

---

Volume II  
Geographic Area Statistics

**Part 1.**  
**U.S. Summary,**  
**Alabama—Minnesota**

---

**1977**  
**CENSUS OF**  
**WHOLESALE**  
**TRADE**



U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS

---















Issued February 1981

Census  
REF  
HF  
5421  
.U6X  
1977  
v.2  
pt.1

**1977  
CENSUS OF  
WHOLESALE  
TRADE**

**Bureau of the Census  
Library**



Volume II

Geographic Area Statistics

**Part 1.  
U.S. Summary,  
Alabama—Minnesota**

86 0877



**U.S. Department of Commerce**

Malcolm Baldrige, Secretary  
Courtenay M. Slater,  
Chief Economist

**BUREAU OF THE CENSUS**

Daniel B. Levine,  
Acting Director





**BUREAU OF THE CENSUS**  
**Daniel B. Levine, Acting Director**  
**Shirley Kallek, Associate Director for**  
**Economic Fields**  
**Richard B. Quanrud, Assistant Director for**  
**Economic and Agriculture Censuses**

**BUSINESS DIVISION**  
**Tyler R. Sturdevant, Chief**

**ACKNOWLEDGMENTS**—Many persons participated in the various activities of the 1977 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields, and **Richard B. Quanrud**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Tyler R. Sturdevant**, Chief. **Michael G. Farrell**, Assistant Chief for Census Programs (until May 1980), and **Bobby E. Russell**, his successor, were responsible for overall planning and management of the Division's census programs. They also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **Faran E. Stoetzel**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **John R. Trimble**, **Dennis Shoemaker**, **Philip M. Thomas**, and **Don E. Overton**. **Alvin H. Barten**, assisted by **Sidney O. Marcus**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Heyward D. Glisson**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Judith A. McKay** and **George D. Minier**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Chief of Research and Methodology, with primary staff assistance by **Robert C. Havlin** and **Mitchell Trager**. Staff assistance was provided by **Paul Shapiro**, Senior Statistician, assisted by **Sol D. Helfand**. **Carl J. Bostrom**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout and clerical processing were developed in the Economic Surveys Division by **Roger H. Bugenhagen**, Chief, assisted by **Andrew L. Grieco**, **Robert E. Crowther**, and **Joel Richardson**. Clerical procedures were developed by **Robert Brand**, assisted by **Haydn R. Mearkle**, **Helen L. Barton**, and **Beverly M. Eng**. **Walter E. Neece**, assisted by **C. Harvey Monk**, had staff responsibility for industry classification procedures. Administrative record processing specifications were developed by **Lawrence A. Blum** and **John M. Sullivan** under the direction of **Samuel Schweid**. Electronic computer programs for check-in and administrative records were developed and supervised by **Robert G. Willner** and **Donald H. Danbury** under the direction of **Paul E. Poissant**. Data input procedures were developed by **Leonard M. Tauber** and quality control procedures by **Jean F. Biggs**.

Forms design was performed in the Administrative Services Division, **Henry J. Husmann**, Chief (until August 1980). The entire staff of the Forms and Mail Management Branch made significant contributions in the planning, design, review, and composition of the forms.

Within the Publications Services Division, many individuals made significant contributions in publication planning and design, editorial

review, composition, and printing procurement. These operations were performed under the direction of **Raymond J. Koski**, Chief, assisted by **Milton S. Andersen**, **Gerald A. Mann**, **Arlene C. Duckett**, **Jacqueline A. Gans**, **John T. Overby**, **Nicholas Preftakes**, **Helen M. Curtis**, **Rosemary B. Vance**, and **Robert Warunek**.

Clerical and data keying operations were performed in the Data Preparation Division at Jeffersonville, Ind., under the direction of **Don L. Adams**, Chief, assisted by **Robert L. Allen**, **Rebecca Lamon**, and **George Wilson**. The clerical geocoding effort was directed by **Wendell McManus**.

The geographic coding procedures and computer programs were developed in the Geography Division under the direction of **Jacob Silver**, Chief (until August 1980), assisted by **Robert W. Marx**, **Silla G. Tomasi**, **Gerald Cranford**, **Terence D. McDowell**, **Dan Harding**, **Phyllis Krause**, **Walter Yergen**, and **Rose J.A. Quarato**.

Computer processing was directed by **C. Thomas DiNenna**, Chief, Computer Services Division. **John E. Halterman**, **Jesse J. Verdeja**, **Willie E. Clark**, and **Norman W. Larsen** provided staff assistance.

**Lawrence Cox**, Statistical Research Division, and **Lawrence E. Cornish**, Systems Software Division, made significant contributions by developing special purpose computer programs for disclosure analysis and publication preparation.

**Donald E. Young**, **Lawrence H. Lyons**, and **Robert S. Taylor**, of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses, participated in overall planning and review of the census operations.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose co-operation has contributed to the publication of these data.

**Library of Congress Cataloging in Publication Data**

United States. Bureau of the Census.  
1977 census of wholesale trade.

**CONTENTS:** [1] Geographic area statistics.  
[2] Subject reports. [3] Commodity line sales.  
1. Wholesale trade—United States—States—Statistics.  
2. Wholesale trade—United States—Statistics.  
I. Title. II. Title: Census of wholesale trade.  
HF5421.U6 1979 381 78-606087

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by draft on a U.S. bank.



# CONTENTS

[Page numbers listed here show the State prefix number  
that appears as part of the number of each page]

Page

## PART 1

What Is In the Tables—United States . . . . .	V
Aids to Table Use—United States . . . . .	VI
What Is In the Tables—The States . . . . .	VII
Aids to Table Use—The States . . . . .	VIII
Introduction. . . . .	IX
 United States . . . . .	 1
Alabama . . . . .	1-1
Alaska . . . . .	2-1
Arizona . . . . .	3-1
Arkansas . . . . .	4-1
California . . . . .	5-1
Colorado . . . . .	6-1
Connecticut . . . . .	7-1
Delaware . . . . .	8-1
District of Columbia . . . . .	9-1
Florida . . . . .	10-1
Georgia . . . . .	11-1
Hawaii . . . . .	12-1
Idaho . . . . .	13-1
Illinois . . . . .	14-1
Indiana . . . . .	15-1
Iowa . . . . .	16-1
Kansas . . . . .	17-1
Kentucky . . . . .	18-1
Louisiana . . . . .	19-1
Maine . . . . .	20-1
Maryland . . . . .	21-1
Massachusetts . . . . .	22-1
Michigan . . . . .	23-1
Minnesota . . . . .	24-1



**PART 1—Con.****APPENDIXES**

A. General Explanation . . . . .	A-1
B. General Questions . . . . .	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers . . . . .	C-1
D. Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas . . . . .	D-1
E. Places Located in More Than One County . . . . .	E-1
F. Geographic Notes . . . . .	F-1

**PART 2**

Mississippi to Wyoming . . . . .	25-1 to 51-1
----------------------------------	--------------

The chapters of this volume comprise the statistical portions of previously published reports (series WC77-A). Errors found after the original publication of the reports have been corrected.



# WHAT IS IN THE TABLES

## United States

**Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977

**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1, 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972

**Table 4. Establishments and Sales for States: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

**Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Wholesale trade				Durable goods (50)					
					Total				Motor vehicles and automotive parts and supplies (501)	
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		Total	
	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)

**Table 6. 250 Largest Counties Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

**Table 7. 250 Largest Cities Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

City	Rank <sup>1</sup>	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)



## AIDS TO TABLE USE

## United States

## DATA REFERENCE GUIDE

All Types of Operation	Tables							Merchant Wholesalers Manufacturers' Sales Branches and Offices Agents, Brokers, and Commission Merchants							Tables						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Census year:								Census year:													
1977	X	X	X	X	X	X	X	1977	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1972		X	X					1972		X	X										
Geographic classification:								Geographic classification:													
United States	X	X	X					United States	X	X	X										
State				X				State				<sup>2</sup> X									
SMSA's <sup>1</sup>					X			SMSA's <sup>1</sup>					<sup>2</sup> X								
Counties <sup>1</sup>						X		Counties <sup>1</sup>											X		
Cities <sup>1</sup>							X	Cities <sup>1</sup>													X
Data items:								Data items:													
Establishments	X	X		X	X	X	X	Establishments	X	X		<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sales	X	X		X	X	X	X	Sales	X	X		<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inventories end of year	X							Inventories end of year	X												
Operating expenses	X							Operating expenses	X												
Payroll, annual	X	X				X	X	Payroll, annual	X	X											
Payroll, 1st quarter	X							Payroll, 1st quarter	X												
Employees, number	X					X	X	Employees, number	X												
Sales per establishment			X					Sales per establishment			X										
Sales per employee			X					Sales per employee			X										
Payroll per employee			X					Payroll per employee			X										
Annual payroll as percent of operating expenses			X					Annual payroll as percent of operating expenses			X										
Ending inventories as percent of sales			X					Ending inventories as percent of sales			X										

<sup>1</sup> Selected.<sup>2</sup> Only merchant wholesale totals.

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars; i.e., 1977 data are expressed in 1977 dollars and 1972 data in 1972 dollars.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

(NA) Not available.  
n.e.c. Not elsewhere classified.  
SCSA Standard Consolidated Statistical Area.  
SIC Standard Industrial Classification.  
SMSA Standard Metropolitan Statistical Area.  
(U) Unincorporated  
(X) Not applicable.  
— Zero.  
\* Independent city.



# WHAT IS IN THE TABLES

## The States

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977

**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)

**Table 7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2,500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)



## AIDS TO TABLE USE

## The States

## DATA REFERENCE GUIDE

All Types of Operation	Tables							Merchant Wholesalers Manufacturers' Sales Branches and Offices Agents, Brokers, and Commission Merchants							Tables						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Census year:								Census year:													
1977	X	X	X	X	X	X	X	1977	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1972		X	X					1972		X	X										
Geographic classification:								Geographic classification:													
State	X	X	X					State	X	X	X										
SMSA's				X				SMSA's				X									
Counties					X		X	Counties					X							X	X
Cities						X	X	Cities						X	X						
Data items:								Data items:													
Establishments	X	X		X	X	X	X	Establishments	X	X		X	X	X	X						
Sales	X	X		X	X	X	X	Sales	X	X		X	X	X	X						
Inventories end of year	X							Inventories end of year	X												
Operating expenses	X							Operating expenses	X												
Operating expenses as percent of sales	X							Operating expenses as percent of sales	X												
Payroll, annual	X	X		X	X	X	X	Payroll, annual	X	X											
Payroll, 1st quarter	X							Payroll, 1st quarter	X												
Employees, number	X			X	X	X	X	Employees, number	X												
Sales per establishment				X				Sales per establishment				X									
Sales per employee				X				Sales per employee				X									
Payroll per employee				X				Payroll per employee				X									
Annual payroll as percent of operating expenses				X				Annual payroll as percent of operating expenses				X									
Ending inventories as percent of sales				X				Ending inventories as percent of sales				X									

Note: In tables 1, 4, and 5, amount of kind-of-business detail varies according to number of establishments in an area. In table 7, wholesale totals are shown for all counties and for cities with 2,500 inhabitants or more.

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars; i.e., 1977 data are expressed in 1977 dollars and 1972 data in 1972 dollars.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

(NA) Not available.  
 (NC) Not comparable.  
 n.e.c. Not elsewhere classified.  
 SCSA Standard Consolidated Statistical Area.  
 SIC Standard Industrial Classification.  
 SMSA Standard Metropolitan Statistical Area.  
 (U) Unincorporated.  
 (X) Not applicable.  
 — Zero.  
 \* Independent city.



## INTRODUCTION

### HISTORY OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are comprehensive and periodic canvasses of the Nation's industrial and business activities. Taken by the Census Bureau, a part of the U.S. Department of Commerce, the censuses provide a detailed statistical profile of a large segment of the national economy.

The first economic census of the United States was conducted as part of the 1810 decennial census, when inquiries on manufacturing were included with the census of population. All other decennial censuses through 1900, except that in 1830, contained questions on manufacturing. In 1904 the quinquennial census of manufacturing began. It was conducted every fifth year until 1920 and every second year from 1921 to 1939. Although some distributive trade data were collected in the decennial census of 1840, the first census of business was taken in 1929. It covered only retail and wholesale trades, but beginning with the second business census in 1933 and in succeeding censuses various services also have been included. Business censuses were subsequently taken for 1935 and 1939 and after a wartime interruption were resumed in 1948. Beginning in 1954, and continuing in the censuses of 1958, 1963, 1967, and 1972, the business censuses have been conducted concurrently with the censuses of manufactures and mineral industries. Beginning with the 1967 censuses, Congress authorized the economic censuses to be taken at 5-year intervals covering years ending in "2" and "7".

### USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the primary source of facts about the structure and functioning of the economy and, therefore, provide information essential for both government and business. The censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the national accounts. In forecasting and planning, they are especially useful in analyzing the national product in terms of the transactions that determine its size and composition. The economic censuses also provide weights and benchmarks for indexes of industrial production, productivity, and price, all of which are essential for understanding current economic developments.

Manufacturers and distributors make widespread use of the economic censuses in establishing measures of their potential markets by areas, kinds of businesses, and kinds of products. Management in various industries and trades get facts from them for use in economic or sales forecasting, analyzing sales performance, laying out sales territories, allocating advertising budgets, and locating plants, warehouses, and stores. Trade organizations use census statistics for insight into changes in the structure of industry. State and local governments use the geographic detail that describes the patterns of economic change

in individual communities. Local business organizations and research groups do too.

Following every census, reports are purchased by thousands of businesses and other users; likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and the daily press. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries.

### AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which direct that they be taken at 5-year intervals. The 1977 Economic Censuses covered manufacturing, mining and quarrying, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1983 covering the year 1982.

### CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1977 Census of Wholesale Trade, part of the 1977 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies. It excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for central administrative offices (CAO's), captive warehouses, and other units which service or are auxiliary to wholesale establishments within the same organization. Data for CAO's and auxiliaries will be found in a subsequent report issued as part of the subject series of the 1977 Enterprise Statistics survey.

As in the past, wholesale firms without employees were excluded from the census. In the censuses of retail trade and service industries, the sales/receipts of firms with no paid employees are derived from reports filed with the Internal Revenue Service (IRS) rather than from a direct canvass. However, this source proved impractical for wholesale firms without paid employees. The census sales figure for wholesale trade represents the gross volume of business conducted. Firms

<sup>1</sup> **Standard Industrial Classification Manual: 1972.** For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 4101-0066. Price \$6.75. **1977 Supplement.** Stock No. 003-005-00176-0. Price 90 cents.



which operate wholly or partly on a commission basis must provide both gross volume of business conducted and commission receipts on the census form, but only one figure for IRS records. Moreover, administrative records make no distinction between reports submitted by the various types of wholesale operation. No reliable estimates of the dollar volume accounted for by wholesale firms with no employees are available, but this undercoverage is believed to be relatively minor.

See appendix A for definitions of the kind-of-business categories for which data are shown in this report.

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be given even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This series of reports presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined as of December 31, 1977, meeting the criteria outlined in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual.<sup>1</sup> An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which meet specific criteria of size, urban character, integration, and contiguity of urbanized areas.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined as of December 31, 1977, meeting the criteria outlined in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual.<sup>1</sup> An SMSA is an integrated economic and social unit with a large population nucleus. Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of population and metropolitan character, except in New England where towns and cities rather than counties are the basic geographic units.
5. The 250 largest counties.
6. The 250 largest cities.

In addition to the appropriate State, SCSA, SMSA, and selected county and city data included in the individual State reports as well as in the U.S. Summary report, the State reports include data by kind of business for the following additional areas:

1. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas (available only on microfiche; see below).
2. Each county or county equivalent.<sup>2</sup>
3. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated

as cities, boroughs, villages, or towns.<sup>2</sup> In addition, the following areas are included:

- a. Special economic urban areas (SEUA's):
  1. Townships in New Jersey and Pennsylvania with 10,000 inhabitants.<sup>3</sup>
  2. Towns in New England with an urban population (based on the census of population definitions) of 2,500 inhabitants or more or a total population of 10,000 or more.<sup>3</sup>
- b. Census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more.<sup>3</sup>

For the economic censuses, boroughs in Alaska and New York and towns in New York and Wisconsin are not included.

## MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report are only a part of the complete report that is available on microfiche, prints from microfiche, and computer tapes. The unpublished tables available are:

- Table 4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977
- Table 4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977
- Table 5A. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977
- Table 7A. Summary Statistics for Cities with 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977
- Table 7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977
- Table 7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977
- Table 7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977

Microfiche reports and computer tapes are sold by the Customer Services Branch, Data User Services Division; Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1977 Census of Wholesale Trade may be obtained on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

<sup>1</sup> Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975. For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00101-8. Price \$2.30.

<sup>2</sup> Those defined as of January 1, 1977.

<sup>3</sup> According to 1970 Census of Population or subsequent special census.



# United States

## CONTENTS

	Page
Map—Standard Metropolitan Statistical Areas of the United States . . . . .	2
Summary of Findings. . . . .	4

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	5
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	5
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 . . . . .	6

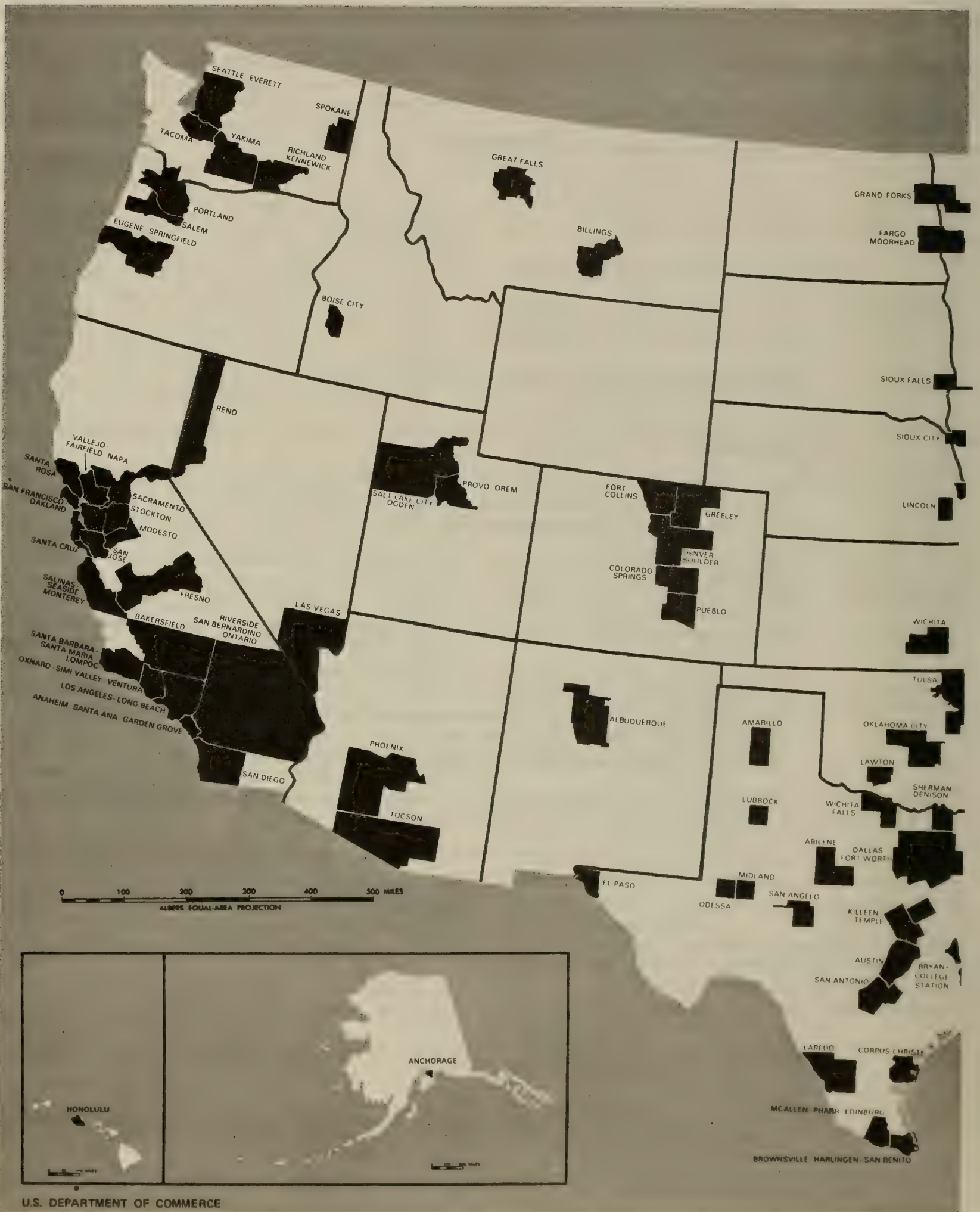
### TABLES

1. Summary Statistics for the United States: 1977 . . . . .	8
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972 . . . . .	19
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972 . . . . .	26
4. Establishments and Sales for States: 1977 . . . . .	33
5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	62
5A. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas Ranked by Volume of Sales: 1977. . . . .	*
6. 250 Largest Counties Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977. . . . .	91
7. 250 Largest Cities Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977. . . . .	94

\*Published in microfiche only; see page X.



# STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL









## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that 382,837 wholesale establishments had sales totaling \$1.3 trillion, an increase of 81.0 percent over sales reported in 1972 when the last such census was taken.

Among the kinds-of-business groups for which data are presented for the United States, the percentage change in sales ranged from an increase of 152.3 percent for petroleum and petroleum products wholesalers to an increase of 35.7 percent for beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers.

In dollar volume of sales, groceries and related products wholesalers were the largest group of wholesalers in the United States with 1977 sales of \$182.9 billion; followed by machinery, equipment, and supplies wholesalers with \$165.1

billion. These two kinds of business accounted for 27.7 percent of the U.S. total sales by wholesalers.

The 1977 payroll of wholesale establishments in the United States amount to \$58.3 billion, up 58.0 percent from 1972. Chemicals and allied products wholesalers showed the largest increase in payroll, with an increase of 81.2 percent.

There were 4,397,089 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the United States as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 985,974 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 601,920 employees.



## UNITED STATES

CHART 1.

### Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

Sales in millions of dollars

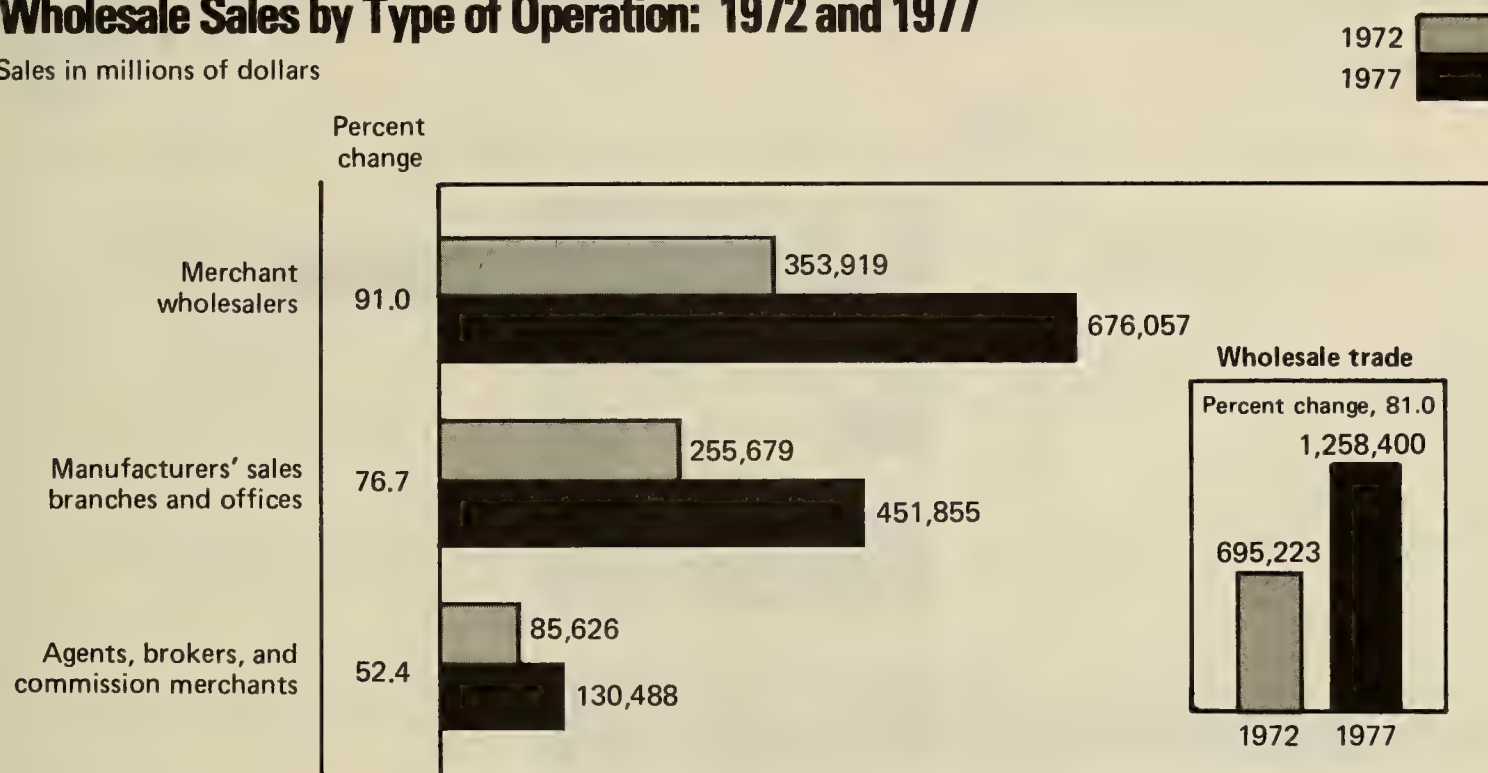
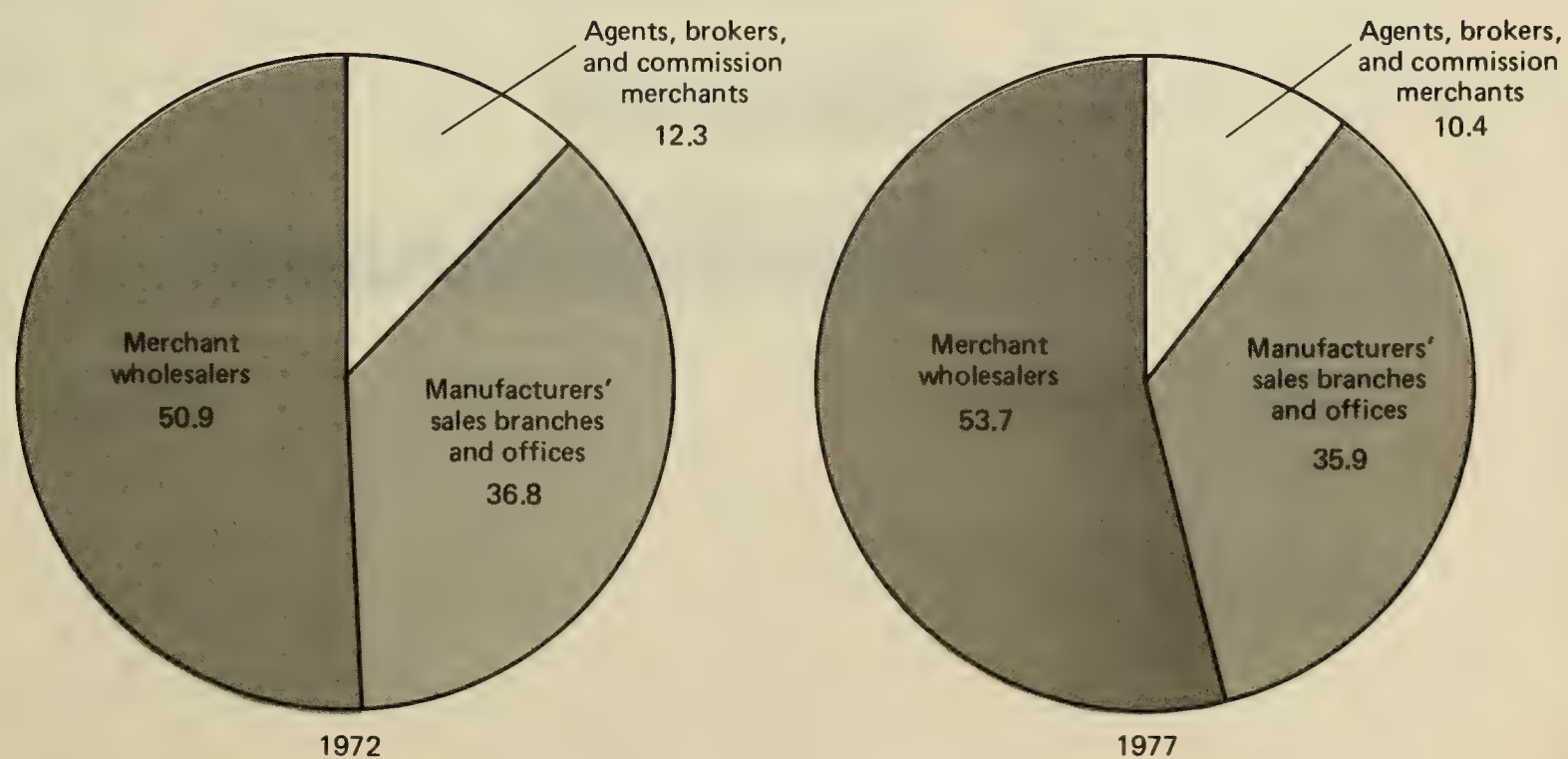


CHART 2.

### Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977





# UNITED STATES

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977

Sales in millions of dollars

1972

1977

Percent  
change







# UNITED STATES

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 – Con.

Sales in millions of dollars

1972   
1977 

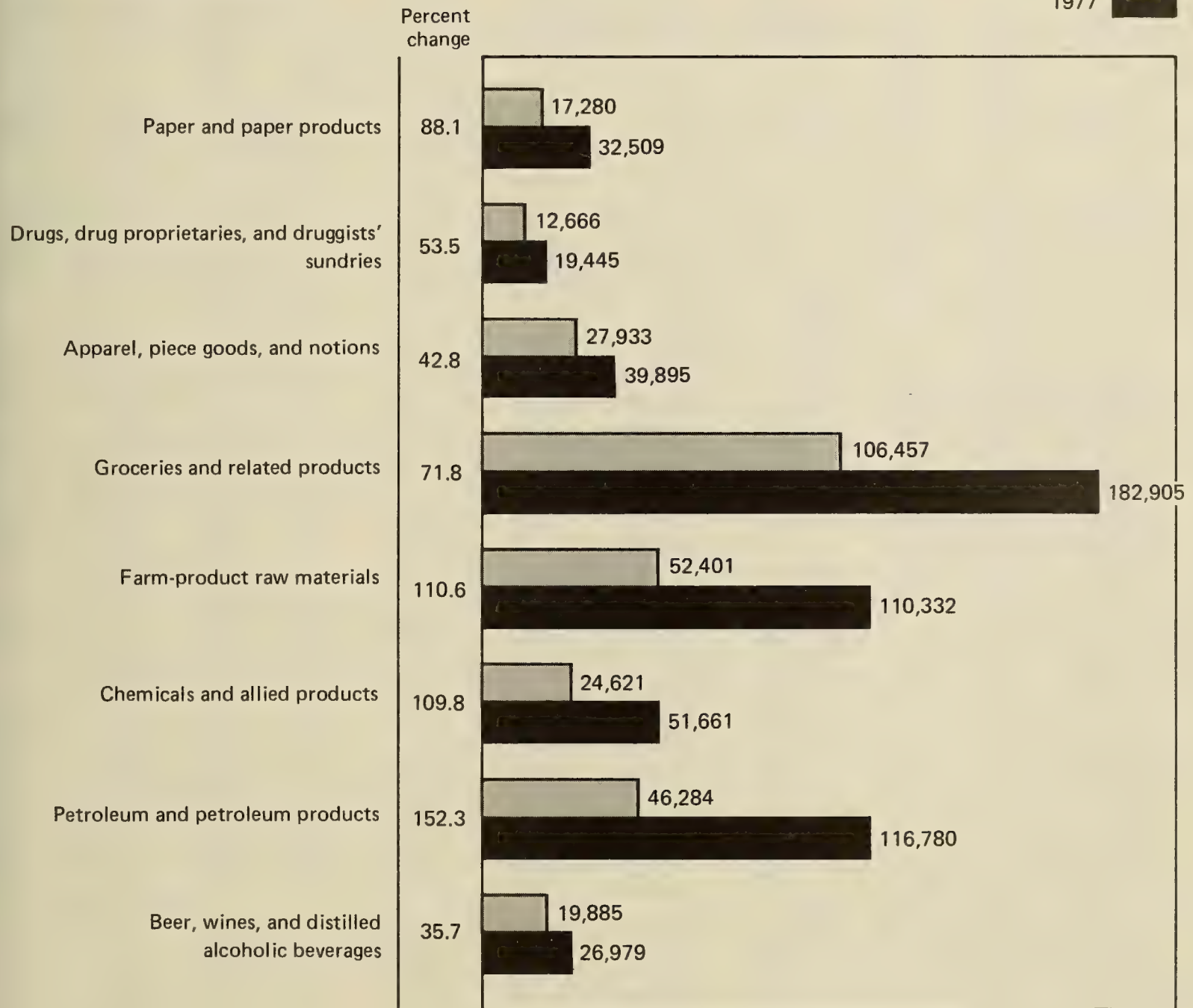




Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>382 837</b>	<b>1 258 400 268</b>	<b>82 287 607</b>	<b>118 666 788</b>	<b>9.4</b>	<b>58 289 573</b>	<b>13 829 556</b>	<b>4 397 089</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>307 264</b>	<b>676 057 580</b>	<b>67 035 642</b>	<b>85 611 322</b>	<b>12.7</b>	<b>42 067 396</b>	<b>9 895 032</b>	<b>3 368 205</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	283 390	516 958 819	54 761 767	75 789 053	14.7	38 308 114	9 027 818	3 085 835
	Importers -----	9 541	65 876 465	7 139 206	5 524 594	8.4	2 096 464	489 366	135 912
	Exporters -----	3 762	47 768 454	2 041 043	1 550 685	3.2	590 172	135 545	38 791
	Terminal grain elevators -----	223	7 636 441	454 113	155 902	2.0	56 090	13 281	3 906
	Country grain elevators -----	6 233	21 259 407	1 688 897	1 307 171	6.1	486 191	109 443	43 635
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	4 115	16 557 994	950 616	1 283 917	7.8	530 365	123 579	60 129
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>40 521</b>	<b>451 854 912</b>	<b>14 564 258</b>	<b>26 989 223</b>	<b>6.0</b>	<b>13 241 066</b>	<b>3 228 001</b>	<b>806 450</b>
	Sales branches (with stock) -----	26 892	221 527 038	14 564 258	19 782 446	8.9	9 579 287	2 319 945	606 278
	Sales offices (without stock) -----	13 629	230 327 874	-	7 206 777	3.1	3 661 779	908 056	200 172
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -</b>	<b>35 052</b>	<b>130 487 776</b>	<b>687 707</b>	<b>6 066 243</b>	<b>4.6</b>	<b>2 981 111</b>	<b>702 523</b>	<b>222 431</b>
	Auction companies -----	1 743	10 825 776	31 992	320 540	3.0	140 275	33 824	32 404
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	4 820	30 584 574	62 821	983 228	3.2	517 050	122 402	35 739
	Commission merchants -----	7 481	27 966 084	219 347	1 329 557	4.8	626 478	147 486	52 250
	Import agents -----	319	3 920 058	24 216	94 751	2.4	42 938	9 738	2 370
	Export agents -----	710	8 822 234	39 202	168 118	1.9	57 248	13 687	3 586
	Manufacturers' agents -----	19 979	48 369 050	310 129	3 170 049	6.6	1 597 122	375 386	96 082
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>382 837</b>	<b>1 258 400 268</b>	<b>82 287 607</b>	<b>118 666 788</b>	<b>9.4</b>	<b>58 289 573</b>	<b>13 829 556</b>	<b>4 397 089</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>226 230</b>	<b>608 756 066</b>	<b>51 965 085</b>	<b>69 110 326</b>	<b>11.4</b>	<b>34 997 250</b>	<b>8 287 701</b>	<b>2 539 035</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	38 914	147 112 275	9 372 065	9 945 634	6.8	5 148 321	1 224 812	423 175
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6 229	107 783 522	4 029 582	3 203 731	3.0	1 567 231	373 654	114 301
	New and used automobiles, and motorcycles -----	2 702	90 146 144	1 737 254	1 529 567	1.7	571 254	135 011	40 886
	Trucks and tractors -----	3 527	17 637 378	2 292 328	1 674 164	9.5	995 977	238 643	73 415
5013	Automotive parts and supplies -----	28 779	31 615 601	4 376 840	5 610 595	17.7	3 024 184	720 763	266 160
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	19 419	25 750 496	3 439 969	4 019 501	15.6	2 129 578	507 624	182 480
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	7 327	4 644 765	824 308	1 282 578	27.6	739 717	176 580	69 558
	Used automotive parts and equipment -----	1 594	663 520	63 161	202 268	30.5	95 359	22 565	9 640
	Petroleum products marketing equipment -----	439	556 820	49 402	106 248	19.1	59 530	13 994	4 482
5014	Tires and tubes -----	3 906	7 713 152	965 643	1 131 308	14.7	556 906	130 395	42 714
502	Furniture and home furnishings -----	11 092	22 032 380	1 747 695	3 125 433	14.2	1 445 008	341 968	109 987
5021	Furniture -----	4 670	6 284 852	436 892	1 017 648	16.2	506 716	119 504	38 596
	Household and lawn furniture -----	2 007	2 984 449	196 313	376 387	12.6	174 512	40 963	13 299
	Office and business furniture -----	2 663	3 300 403	240 679	641 261	19.4	332 204	78 541	25 597
5023	Home furnishings -----	6 422	15 747 528	1 310 703	2 107 785	13.4	938 292	222 464	71 091
	China, glassware, and crockery -----	767	1 559 741	210 633	280 163	18.0	110 431	25 955	8 444
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	1 041	3 536 565	232 839	366 338	10.4	157 724	37 491	11 772
	Floor coverings -----	2 634	7 151 163	584 177	887 338	12.4	411 518	96 456	30 043
	Other home furnishings -----	1 980	3 500 059	283 054	573 946	16.4	258 619	62 562	20 832
503	Lumber and other construction materials -----	15 713	46 179 411	3 127 713	5 130 533	11.1	2 501 959	567 668	179 718
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	7 227	27 295 786	2 052 946	2 820 497	10.3	1 356 109	308 872	97 872
	Lumber--without yard -----	1 102	4 399 091	22 603	213 861	4.9	103 563	23 416	7 447
	Lumber--with yard -----	2 511	11 250 700	944 889	1 234 177	11.0	582 104	131 092	41 089
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	3 614	11 645 995	1 085 454	1 372 459	11.8	670 442	154 364	49 336
5039	Construction materials, n.e.c. -----	8 486	18 883 625	1 074 767	2 310 036	12.2	1 145 850	258 796	81 846
	Brick, tile, cement, etc. -----	3 193	5 762 400	304 443	765 971	13.3	348 863	76 933	25 701
	Glass (flat and brick) -----	900	1 225 801	102 241	249 705	20.4	143 194	33 876	10 591
	Roofing, siding, and insulation materials -----	1 808	5 871 004	333 789	574 754	9.8	283 410	63 498	18 901
	Other construction materials -----	2 585	6 024 420	334 294	719 606	11.9	370 383	84 489	26 653
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6 553	16 520 963	1 666 677	2 376 047	14.4	1 023 912	246 116	76 528
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	3 544	7 247 494	946 370	940 938	13.0	428 695	100 880	34 831
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 766	3 103 833	305 642	506 707	16.3	207 182	49 319	17 335
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 243	6 169 636	414 665	928 402	15.0	388 035	95 917	24 362
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9 354	80 298 046	5 293 699	4 630 864	5.8	2 178 218	512 390	133 454
5051	Metals service centers and offices -----	8 505	70 088 642	5 114 439	4 308 344	6.1	2 043 594	481 389	126 306
	Ferrous metals service centers and offices -----	6 718	55 019 695	3 789 113	3 597 829	6.5	1 704 269	400 238	105 982
	Ferrous metals service centers -----	4 435	25 842 181	3 789 113	3 041 914	11.8	1 429 791	333 387	90 141
	Ferrous metals sales offices -----	2 283	29 177 514	-	555 915	1.9	274 478	66 851	15 841
	Nonferrous metals service centers and offices -----	1 787	15 068 947	1 325 326	710 515	4.7	339 325	81 151	20 324
5052	Coal and other minerals and ores -----	849	10 209 404	179 260	322 520	3.2	134 624	31 001	7 148
	Coal -----	742	8 360 041	67 023	265 615	3.2	112 045	25 612	5 068
	Other minerals and ores -----	107	1 849 363	112 237	56 905	3.1	22 579	5 389	1 080
506	Electrical goods -----	24 932	69 998 766	5 520 802	8 127 968	11.6	3 922 284	935 916	276 708
5063	Electrical apparatus and equipment -----	13 505	36 453 060	2 563 623	4 157 735	11.4	2 126 952	507 479	147 779
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3 432	17 929 085	1 832 250	1 951 332	10.9	844 159	204 069	59 470
5065	Electronic parts and equipment -----	7 995	15 616 621	1 124 929	2 018 901	12.9	951 173	224 368	69 459
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18 581	30 605 076	3 520 086	5 021 796	16.4	2 576 482	617 872	193 764
5072	Hardware -----	5 785	10 284 524	1 383 216	1 948 192	18.9	973 312	235 218	76 803
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	7 450	13 028 337	1 399 413	1 816 379	13.9	967 151	231 246	72 706
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	4 007	5 857 797	565 866	948 840	16.2	474 666	113 499	33 190
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 339	1 434 418	171 591	308 385	21.5	161 353	37 909	11 065

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	83 956	165 057 261	18 914 109	26 701 546	16.2	14 350 414	3 405 339	985 974
5081	Commercial machines and equipment -----	14 137	27 385 395	1 783 702	7 003 376	25.6	4 084 836	976 578	244 068
	Office machines and equipment -----	10 179	23 246 833	1 401 098	6 110 839	26.3	3 625 627	868 170	209 320
	Restaurant and hotel supplies -----	1 960	2 477 361	239 819	495 443	20.0	257 839	61 478	19 577
	Store machines and fixtures -----	1 998	1 661 201	142 785	397 094	23.9	201 370	46 930	15 171
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	5 088	17 730 189	4 058 211	2 529 944	14.3	1 354 109	317 091	85 293
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14 451	24 260 929	4 701 983	3 046 985	12.6	1 612 936	385 279	140 579
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	11 750	13 946 297	3 841 076	2 169 277	15.6	1 178 845	282 170	110 009
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -----	1 709	8 910 444	631 625	628 055	7.0	316 950	76 266	21 178
	Garden machinery and equipment -----	992	1 404 188	229 282	249 653	17.8	117 141	26 843	9 392
5084	Industrial machinery and equipment -----	19 473	40 251 087	3 189 791	5 471 823	13.6	2 858 887	672 050	184 637
	Food-processing machinery and equipment -----	1 136	1 587 561	138 197	277 114	17.5	141 688	34 565	9 766
	General purpose industrial machinery and equipment -----	4 972	10 227 217	813 882	1 414 965	13.8	760 057	178 134	48 370
	Metalworking machinery and equipment -----	2 861	5 121 541	399 156	735 377	14.4	369 496	86 849	23 153
	Materials handling equipment -----	2 843	4 796 877	605 739	962 701	20.1	541 583	127 039	36 451
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	2 699	6 795 108	548 032	733 440	10.8	350 520	82 371	23 491
	Other industrial machinery and equipment -----	4 962	11 722 783	684 785	1 348 226	11.5	695 543	163 092	43 406
5085	Industrial supplies -----	12 633	28 892 030	2 219 067	3 757 450	13.0	1 959 779	466 827	135 825
	General-line industrial supplies -----	1 329	1 937 613	241 936	385 181	19.9	215 387	52 356	15 951
	Mechanical power transmission equipment -----	2 106	4 841 730	427 942	566 107	11.7	281 414	67 259	19 782
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	1 941	4 058 323	425 345	630 212	15.5	319 031	76 521	20 447
	Welding supplies -----	1 756	2 088 369	229 117	491 830	23.6	247 822	59 025	17 945
	Other industrial supplies -----	5 501	15 965 995	894 727	1 684 120	10.5	896 125	211 666	61 700
5086	Professional equipment and supplies -----	9 016	12 909 883	1 519 263	2 778 805	21.5	1 462 673	347 286	114 039
	Dental supplies -----	782	923 338	175 997	221 969	24.0	123 587	30 082	9 794
	Religious and school supplies -----	1 045	1 040 787	127 557	262 952	25.3	133 276	33 194	12 224
	Surgical, medical and hospital supplies -----	3 591	6 814 386	754 933	1 291 236	18.9	665 269	157 622	45 532
	Optical and ophthalmic goods -----	1 974	1 780 980	215 211	522 848	29.4	292 713	68 302	28 234
	Other professional equipment -----	1 624	2 350 392	245 565	479 800	20.4	247 828	58 086	18 255
5087	Service establishment equipment and supplies -----	6 616	4 532 472	476 081	1 133 615	25.0	572 048	136 044	50 448
	Beauty and barber supplies -----	1 917	996 200	141 590	273 438	27.4	138 072	33 202	13 843
	Custodial supplies -----	1 944	1 251 439	123 784	382 678	30.6	200 345	47 247	17 187
	Laundry and dry cleaning supplies -----	751	583 981	56 693	138 446	23.7	67 335	16 094	5 508
	Other service establishment supplies -----	2 004	1 700 852	154 014	339 053	19.9	166 296	39 501	13 910
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 542	9 095 276	966 011	979 548	10.8	445 146	104 184	31 085
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	1 431	4 767 100	566 623	572 751	12.0	255 130	58 926	18 862
	Marine machinery and equipment -----	797	1 828 363	164 188	247 682	13.5	124 213	30 073	8 643
	Other transportation equipment -----	314	2 499 813	235 200	159 115	6.4	65 803	15 185	3 580
509	Miscellaneous durable goods -----	17 135	30 951 888	2 802 239	4 050 505	13.1	1 850 652	435 620	159 727
5093	Scrap and waste materials -----	7 428	10 350 085	868 642	1 985 261	19.2	907 196	217 079	83 735
	Iron and steel scrap -----	3 899	6 110 415	581 283	1 154 522	18.9	515 244	124 517	45 495
	Iron and steel scrap processors--using power processing equipment -----	2 180	3 599 401	447 926	871 455	24.2	384 673	93 170	33 546
	Iron and steel scrap dealers--not using power processing equipment -----	1 719	2 511 014	133 357	283 067	11.3	130 571	31 347	11 949
	Waste and secondary materials dealers -----	3 529	4 239 670	287 359	830 739	19.6	391 952	92 562	38 240
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4 211	9 599 753	1 128 270	872 275	9.1	426 529	101 017	32 501
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5 496	11 002 050	805 327	1 192 969	10.8	516 927	117 524	43 491
	Musical instruments -----	349	817 943	139 660	120 568	14.7	56 611	13 441	4 514
	Forest products, except lumber -----	1 424	3 883 242	128 647	273 218	7.0	100 582	23 593	8 940
	Other durable goods -----	3 723	6 300 865	537 020	799 183	12.7	359 734	80 490	30 037
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>158 807</b>	<b>649 644 202</b>	<b>30 322 522</b>	<b>49 556 462</b>	<b>7.6</b>	<b>23 292 323</b>	<b>5 541 855</b>	<b>1 858 054</b>
511	Paper and paper products -----	11 677	32 508 557	1 561 336	3 807 132	11.7	2 103 059	504 586	149 289
5111	Printing and writing paper -----	1 405	10 830 572	441 096	889 215	8.2	504 304	119 391	30 284
5112	Stationery supplies -----	6 326	7 156 340	511 183	1 459 552	20.4	834 073	200 911	67 820
5113	Industrial and personal service paper -----	3 946	14 521 645	609 057	1 458 365	10.0	764 682	184 284	51 185
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3 617	19 445 157	1 652 809	2 513 919	12.9	1 147 822	275 266	88 967
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3 617	19 445 157	1 652 809	2 513 919	12.9	1 147 822	275 266	88 967
	General-line drugs -----	645	3 755 829	458 704	401 261	10.7	212 491	50 628	19 303
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	2 972	15 689 328	1 194 105	2 112 658	13.5	935 331	224 638	69 664
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12 979	39 894 883	2 974 670	4 117 870	10.3	1 829 691	440 282	131 263
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4 123	18 036 341	1 128 879	1 457 291	8.1	658 588	159 599	41 132
	Piece goods--jobbers -----	3 412	15 007 139	633 313	1 093 388	7.3	494 797	119 153	32 113
	Piece goods--converters -----	711	3 029 202	495 566	363 903	12.0	163 891	40 446	9 019
5134	Notions and other dry goods -----	1 371	1 988 886	219 219	317 782	16.0	156 993	37 761	12 751
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2 369	7 326 138	587 285	758 091	10.3	319 878	76 455	24 623
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3 969	8 718 735	625 028	1 092 055	12.5	498 749	119 452	39 243
5139	Footwear -----	1 147	3 824 783	414 259	492 651	12.9	195 383	47 015	13 514

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products -----	37 960	182 905 391	6 159 052	15 196 044	8.3	7 468 768	1 762 599	601 920
5141	Groceries, general-line -----	3 178	41 038 862	2 045 142	2 806 496	6.8	1 568 421	370 225	117 056
	Voluntary group wholesalers -----	459	12 527 811	634 415	776 622	6.2	454 949	106 589	33 611
	Retail cooperative wholesalers -----	214	11 346 788	517 953	657 774	5.8	367 767	87 523	25 305
	Other general-line wholesalers -----	2 505	17 164 263	892 774	1 372 100	8.0	745 705	176 113	58 140
5142	Frozen foods -----	2 709	12 888 705	581 541	1 131 222	8.8	507 260	119 291	39 172
5143	Dairy products -----	3 924	15 027 699	295 861	1 297 183	8.6	595 125	142 953	46 759
5144	Poultry and poultry products -----	1 899	6 614 297	131 527	550 523	8.3	266 928	63 654	27 873
5145	Confectionery -----	2 620	6 121 907	284 027	619 683	10.1	295 670	70 067	26 368
5146	Fish and seafood -----	1 875	3 846 476	197 900	376 585	9.8	176 101	39 660	17 475
5147	Meat and meat products -----	5 125	25 011 237	551 795	2 245 537	9.0	1 123 823	270 128	85 137
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5 776	14 754 031	191 322	1 852 803	12.6	860 274	196 039	87 075
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	10 854	57 602 177	1 879 937	4 316 012	7.5	2 075 166	490 582	155 005
	Coffee, tea, and spices -----	879	11 201 993	548 181	405 400	3.6	170 185	40 275	11 414
	Bread and baked goods -----	2 284	4 465 179	106 662	1 013 096	22.7	492 121	117 861	36 102
	Canned goods -----	1 628	13 543 377	561 331	752 838	5.6	399 236	92 466	29 109
	Food and beverage basic materials -----	397	1 466 532	58 980	88 015	6.0	43 355	10 424	3 373
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	5 666	26 925 096	604 783	2 056 663	7.6	970 269	229 556	75 007
515	Farm-product raw materials -----	14 799	110 332 213	5 139 673	3 359 904	3.0	1 272 510	293 745	135 444
5152	Cotton -----	497	6 851 181	959 147	184 715	2.7	48 874	11 569	3 622
5153	Grain -----	9 018	74 328 124	3 402 869	2 251 031	3.0	845 207	191 833	70 059
5154	Livestock -----	3 438	21 007 561	94 627	477 229	2.3	190 643	45 392	41 314
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 846	8 145 347	683 030	446 929	5.5	187 786	44 951	20 449
	Hides, skins, and pelts -----	536	2 103 283	118 131	134 268	6.4	57 370	14 310	4 390
	Leaf tobacco -----	574	2 880 585	185 671	122 764	4.3	49 369	11 839	7 050
	Wool, wool tops, and mohair -----	144	389 315	48 891	27 331	7.0	10 903	2 480	856
	Other raw farm products, n.e.c. -----	592	2 772 164	330 337	162 566	5.9	70 144	16 322	8 153
516	Chemicals and allied products -----	8 451	51 660 826	1 253 114	3 649 934	7.1	1 602 666	396 536	99 921
5161	Chemicals and allied products -----	8 451	51 660 826	1 253 114	3 649 934	7.1	1 602 666	396 536	99 921
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	5 922	42 509 550	983 718	2 790 844	6.6	1 257 383	314 200	75 758
	Plastics materials and basic forms -----	1 421	7 853 744	210 431	511 493	6.5	202 662	47 737	13 892
	Industrial gases, except LP -----	1 108	1 297 532	58 965	347 597	26.8	142 621	34 599	10 271
517	Petroleum and petroleum products -----	22 629	116 779 565	4 643 561	5 229 994	4.5	2 249 342	551 604	178 625
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17 385	71 830 152	3 690 471	3 658 059	5.1	1 563 228	389 374	126 050
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	16 561	69 997 024	3 383 360	3 504 300	5.0	1 496 003	372 420	120 805
	Liquified petroleum gas -----	824	1 833 128	307 111	153 759	8.4	67 225	16 954	5 245
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5 244	44 949 413	953 090	1 571 935	3.5	686 114	162 230	52 575
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6 714	26 979 236	1 782 491	3 549 976	13.2	1 840 764	419 406	121 815
5181	Beer and ale -----	4 901	11 952 725	608 007	2 006 459	16.8	1 048 761	233 313	71 676
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1 813	15 026 511	1 174 484	1 543 517	10.3	792 003	186 093	50 139
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	1 701	14 583 355	1 151 816	1 526 419	10.5	781 048	183 515	49 113
	Wines and distilled spirits—state operated -----	112	443 156	22 668	17 098	3.9	10 955	2 578	1 026
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37 781	69 138 374	5 155 816	8 131 689	11.8	3 777 701	897 831	350 810
5191	Farm supplies -----	18 719	28 907 557	2 594 554	3 330 157	11.5	1 434 043	337 655	140 605
	Farm supplies—farm dealers -----	15 511	16 463 234	1 673 878	2 315 765	14.1	1 024 335	239 981	104 833
	Farm supplies—wholesale dealer -----	3 208	12 444 323	920 676	1 014 392	8.2	409 708	97 674	35 772
5194	Tobacco and tobacco products -----	2 180	11 346 883	558 312	860 124	7.6	400 446	96 246	37 281
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	3 145	3 658 262	331 089	704 720	19.3	325 417	77 973	26 591
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	13 737	25 225 672	1 671 861	3 236 688	12.8	1 617 795	385 957	146 333
	Books, periodicals, and newspapers -----	2 863	6 731 759	369 156	1 067 960	15.9	550 838	133 459	50 862
	Art goods -----	2 221	1 829 465	221 780	393 471	21.5	176 014	41 581	16 627
	Flowers and florist supplies -----	2 459	1 954 163	151 033	467 583	23.9	231 507	54 036	24 282
	General merchandise -----	1 013	5 771 513	481 529	421 354	7.3	238 006	55 977	17 851
	Textile bags, bagging, and burlap -----	394	450 046	45 030	54 727	12.2	28 287	6 738	2 707
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	1 323	784 530	21 586	190 159	24.2	86 291	20 773	7 643
	Other nondurables, n.e.c. -----	3 461	7 691 970	383 264	637 684	8.3	304 609	73 100	26 228
	Merchant wholesalers -----	307 264	676 057 580	67 035 642	85 611 322	12.7	42 067 396	9 899 032	3 368 208
50	Durable goods -----	184 057	295 960 273	42 669 759	50 187 135	17.0	25 126 875	5 911 607	1 954 820
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	35 711	55 090 438	7 570 001	7 845 912	14.2	4 031 420	957 457	350 580
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5 202	29 358 452	3 173 958	2 299 793	7.8	1 082 916	256 627	80 780
	New and used automobiles, and motorcycles -----	2 219	20 210 312	1 523 624	1 075 957	5.3	342 811	80 151	26 408
	Trucks and tractors -----	2 983	9 148 140	1 650 334	1 223 836	13.4	740 105	176 476	54 372
5013	Automotive parts and supplies -----	27 138	20 779 630	3 651 238	4 700 343	22.6	2 532 250	604 644	235 566
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	17 917	15 370 945	2 721 243	3 134 492	20.4	1 650 845	394 509	152 806
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	7 263	4 408 420	821 961	1 270 638	28.8	733 007	175 089	69 116
	Used automotive parts and equipment -----	1 573	624 395	62 825	199 818	32.0	94 110	22 256	9 539
	Petroleum products marketing equipment -----	385	375 870	45 209	95 395	25.4	54 288	12 790	4 105
5014	Tires and tubes -----	3 371	4 952 356	744 805	845 776	17.1	416 254	96 186	34 234
502	Furniture and home furnishings -----	8 239	11 118 295	1 527 973	2 411 018	21.7	1 120 401	264 215	89 152
5021	Furniture -----	3 357	3 395 805	376 727	783 429	23.1	390 144	91 422	31 372
	Household and lawn furniture -----	1 226	1 133 419	160 657	244 781	21.6	112 645	26 032	9 488
	Office and business furniture -----	2 131	2 262 386	216 070	538 648	23.8	277 499	65 390	21 884
5023	Home furnishings -----	4 882	7 722 490	1 151 246	1 627 589	21.1	730 257	172 793	57 780
	China, glassware, and crockery -----	524	849 365	205 878	238 403	25.1	91 696	21 677	7 207
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	731	1 234 666	179 295	236 064	19.1	103 922	24 998	8 304
	Floor coverings -----	2 221	3 598 121	501 214	692 195	19.2	323 898	75 969	24 454
	Other home furnishings -----	1 406	1 940 338	264 759	460 927	23.8	210 741	50 149	17 815

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
503	Lumber and other construction materials-----	12 681	27 582 848	2 375 114	3 940 134	14.3	1 962 854	442 532	144 424
5031	Lumber, plywood, and millwork-----	6 147	18 925 563	1 569 141	2 312 265	12.2	1 147 068	259 474	83 683
	Lumber--without yard-----	917	2 728 106	22 603	171 173	6.3	82 937	18 526	6 232
	Lumber--with yard-----	2 321	9 442 873	795 434	1 095 239	11.6	523 442	117 142	37 106
	Plywood and millwork (metal or wood)-----	2 909	6 754 584	751 104	1 045 853	15.5	540 689	123 806	40 345
5039	Construction materials, n.e.c.-----	6 534	8 657 285	805 973	1 627 869	18.8	815 786	183 058	60 741
	Brick, tile, cement, etc.-----	2 534	2 631 175	224 626	541 102	20.6	255 656	55 403	19 510
	Glass (flat and brick)-----	715	582 755	80 640	192 000	32.9	105 623	24 799	7 886
	Roofing, siding, and insulation materials-----	1 282	2 809 008	235 196	390 428	13.9	201 170	45 327	14 128
	Other construction materials-----	2 003	2 634 347	265 511	504 339	19.1	253 337	57 529	19 217
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	5 418	8 065 714	1 395 532	1 678 716	20.8	703 651	164 850	58 448
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	2 900	3 956 345	814 858	714 838	18.1	332 077	78 212	28 889
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	1 492	1 795 560	271 886	431 328	24.0	173 714	41 397	15 304
5043	Photographic equipment and supplies-----	1 026	2 313 809	308 788	532 550	23.0	197 860	45 241	14 255
505	Metals and minerals, except petroleum-----	6 584	32 847 062	4 458 239	3 588 881	10.9	1 685 821	394 164	106 747
5051	Metals service centers and offices-----	6 025	28 953 442	4 309 799	3 383 891	11.7	1 601 251	374 790	101 960
	Ferrous metals service centers and offices-----	4 903	22 422 294	3 245 637	2 880 216	12.8	1 368 842	320 460	87 693
	Ferrous metals service centers-----	3 778	19 871 305	3 245 637	2 676 701	13.5	1 262 574	294 279	79 895
	Ferrous metals sales offices-----	1 125	2 550 989	-	203 515	8.0	106 268	26 181	7 798
	Nonferrous metals service centers and offices-----	1 122	6 531 148	1 064 162	503 675	7.7	232 409	54 330	14 267
5052	Coal and other minerals and ores-----	559	3 893 620	148 440	204 990	5.3	84 570	19 374	4 787
	Coal-----	495	3 246 648	56 170	175 193	5.4	74 076	16 712	4 228
	Other minerals and ores-----	64	646 972	92 270	29 797	4.6	10 494	2 662	559
506	Electrical goods-----	17 109	30 350 575	4 413 108	5 289 401	17.4	2 530 136	603 362	194 236
5063	Electrical apparatus and equipment-----	9 237	14 815 735	1 906 070	2 516 619	17.0	1 307 286	311 211	99 468
5064	Electrical appliances, and television and radio sets-----	2 577	9 580 260	1 507 446	1 331 052	13.9	577 408	139 356	42 655
5065	Electronic parts and equipment-----	5 295	5 954 580	999 592	1 441 730	24.2	645 442	152 795	52 113
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	15 221	19 902 271	3 149 388	4 157 694	20.9	2 145 548	509 422	165 358
5072	Hardware-----	4 672	7 184 090	1 210 477	1 644 453	22.9	815 000	194 903	65 313
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	6 293	8 403 798	1 280 064	1 576 697	18.8	850 277	202 847	65 236
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	3 081	3 231 288	500 459	675 104	20.9	342 724	79 878	25 002
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	1 175	1 083 095	158 388	261 440	24.1	137 547	31 794	9 807
508	Machinery, equipment, and supplies-----	67 668	85 704 713	15 119 597	17 578 943	20.5	9 263 963	2 179 688	697 384
5081	Commercial machines and equipment-----	10 699	8 135 776	940 823	2 266 637	27.9	1 221 118	285 553	92 857
	Office machines and equipment-----	7 243	4 906 789	594 331	1 492 057	30.4	822 774	192 059	62 335
	Restaurant and hotel supplies-----	1 711	1 945 128	220 462	439 594	22.6	229 108	54 504	17 570
	Store machines and fixtures-----	1 745	1 283 859	126 030	334 986	26.1	169 236	38 990	12 952
5082	Construction and mining machinery and equipment---	4 432	12 367 906	3 522 149	2 216 163	17.9	1 196 594	279 046	76 144
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	13 567	15 109 189	4 175 096	2 576 924	17.1	1 368 476	324 235	125 567
	Farm machinery and equipment--farm dealers-----	11 225	12 262 738	3 610 550	2 023 749	16.5	1 097 394	262 362	103 896
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers-----	1 448	1 778 718	348 379	328 010	18.4	164 746	37 716	13 170
	Garden machinery and equipment-----	894	1 067 733	216 167	225 165	21.1	106 336	24 157	8 501
5084	Industrial machinery and equipment-----	13 441	20 911 238	2 423 821	3 737 441	17.9	1 944 035	453 013	129 518
	Food-processing machinery and equipment-----	793	900 425	104 316	195 848	21.8	97 803	23 407	6 713
	General purpose industrial machinery and equipment-----	3 419	4 358 981	607 159	988 747	22.7	533 764	124 603	35 139
	Metalworking machinery and equipment-----	2 044	2 642 060	342 002	521 972	19.8	258 655	60 780	16 788
	Materials handling equipment-----	2 297	3 394 003	515 899	802 238	23.6	450 156	105 006	30 700
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment-----	1 676	3 191 493	321 271	388 844	12.2	185 227	41 950	13 234
	Other industrial machinery and equipment-----	3 212	6 424 276	533 174	839 792	13.1	418 430	97 267	26 944
5085	Industrial supplies-----	9 896	13 172 715	1 831 011	2 933 234	22.3	1 545 661	367 827	110 493
	General-line industrial supplies-----	1 201	1 699 189	240 129	364 829	21.5	204 439	49 975	15 236
	Mechanical power transmission equipment-----	1 628	2 142 858	378 271	462 030	21.6	227 540	54 021	16 657
	Industrial valves, fittings, and equipment-----	1 375	2 329 091	335 657	464 722	20.0	238 588	57 567	15 745
	Welding supplies-----	1 557	1 497 308	198 604	430 824	28.8	220 799	52 956	16 098
	Other industrial supplies-----	4 135	5 504 269	678 350	1 210 829	22.0	654 295	153 308	46 757
5086	Professional equipment and supplies-----	7 567	8 962 764	1 271 310	2 170 053	24.2	1 148 983	272 087	92 517
	Dental supplies-----	728	820 003	159 846	202 317	24.7	113 733	27 840	9 051
	Religious and school supplies-----	950	909 541	124 113	245 171	27.0	124 850	31 233	11 599
	Surgical, medical and hospital supplies-----	2 904	4 293 192	597 184	904 095	21.1	471 036	110 366	33 929
	Optical and ophthalmic goods-----	1 679	1 317 043	171 690	434 984	33.0	242 000	56 418	22 930
	Other professional equipment-----	1 306	1 622 985	218 477	383 486	23.6	197 364	46 230	15 008
5087	Service establishment equipment and supplies-----	6 021	3 399 947	439 231	996 535	29.3	509 993	121 007	45 760
	Beauty and barber supplies-----	1 832	807 794	137 688	252 892	31.3	127 900	30 602	13 053
	Custodial supplies-----	1 779	1 011 892	117 883	346 256	34.2	183 596	43 223	15 701
	Laundry and dry cleaning supplies-----	709	518 772	55 865	131 789	25.4	64 577	15 425	5 285
	Other service establishment supplies-----	1 701	1 061 489	127 795	265 598	25.0	133 920	31 757	11 721
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	2 045	3 645 178	516 156	681 956	18.7	329 103	76 920	24 528
	Aircraft and aeronautical equipment and parts-----	1 210	2 461 746	342 684	436 950	17.7	204 184	46 724	15 698
	Marine machinery and equipment-----	669	980 175	142 631	202 054	20.6	102 563	24 865	7 349
	Other transportation equipment-----	166	203 257	30 841	42 952	21.1	22 356	5 331	1 481

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods -----	15 426	25 298 357	2 660 807	3 696 436	14.6	1 683 081	395 917	148 491
5093	Scrap and waste materials -----	7 219	9 819 093	863 366	1 953 252	19.9	892 340	213 212	82 414
	Iron and steel scrap -----	3 830	5 807 784	580 121	1 142 841	19.7	510 289	123 260	45 068
	Iron and steel scrap processors--using power processing equipment -----	2 148	3 458 261	447 211	864 701	25.0	381 888	92 515	33 296
	Iron and steel scrap dealers--not using power processing equipment -----	1 682	2 349 523	132 910	278 140	11.8	128 401	30 745	11 772
	Waste and secondary materials dealers -----	3 389	4 011 309	283 245	810 411	20.2	382 051	89 952	37 346
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3 853	8 628 315	1 092 095	778 653	9.0	381 432	90 091	29 736
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4 354	6 850 949	705 346	964 531	14.1	409 309	92 614	36 341
	Musical instruments -----	324	441 216	96 081	97 655	22.1	45 404	10 604	3 682
	Forest products, except lumber -----	1 247	2 717 174	113 851	240 560	8.9	84 849	19 955	7 718
	Other durable goods -----	2 783	3 692 559	495 414	626 316	17.0	279 056	62 055	24 941
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>123 207</b>	<b>380 097 307</b>	<b>24 365 883</b>	<b>35 424 187</b>	<b>9.3</b>	<b>16 940 521</b>	<b>3 987 425</b>	<b>1 413 388</b>
511	Paper and paper products -----	8 995	15 015 652	1 292 587	2 763 015	18.4	1 529 200	365 167	114 198
5111	Printing and writing paper -----	1 123	5 830 250	385 523	697 225	12.0	393 668	93 879	24 238
5112	Stationery supplies -----	4 869	3 557 174	439 789	1 035 864	29.1	565 417	134 852	49 943
5113	Industrial and personal service paper -----	3 003	5 628 228	467 275	1 029 926	18.3	570 115	136 436	40 017
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2 925	10 083 658	1 205 539	1 364 456	13.5	703 362	167 187	61 636
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2 925	10 083 658	1 205 539	1 364 456	13.5	703 362	167 187	61 636
	General-line drugs -----	645	3 755 829	458 704	401 261	10.7	212 491	50 628	19 303
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	2 280	6 327 829	746 835	963 195	15.2	490 871	116 559	42 333
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9 713	17 905 582	2 380 516	2 870 470	16.0	1 263 611	302 794	96 387
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3 258	7 152 401	999 796	1 041 393	14.6	465 582	113 264	31 158
	Piece goods--jobbers -----	2 547	4 123 199	504 230	677 490	16.4	301 691	72 818	22 139
	Piece goods--converters -----	711	3 029 202	495 566	363 903	12.0	163 891	40 446	9 019
5134	Notions and other dry goods -----	1 123	1 337 646	181 203	264 415	19.8	130 427	31 592	10 884
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 706	2 906 225	401 698	491 301	16.9	199 081	46 676	16 794
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2 738	4 326 235	465 465	723 805	16.7	328 488	77 354	27 489
5139	Footwear -----	888	2 183 075	332 354	349 556	16.0	140 033	33 908	10 062
514	Groceries and related products -----	29 267	111 566 510	5 221 572	10 773 219	9.7	5 369 770	1 259 610	452 139
5141	Groceries, general-line -----	2 744	35 895 524	2 036 248	2 629 663	7.3	1 471 248	347 961	110 230
	Voluntary group wholesalers -----	459	12 527 811	634 415	776 622	6.2	454 949	106 589	33 611
	Retail cooperative wholesalers -----	214	11 346 788	517 953	657 774	5.8	367 767	87 523	25 305
	Other general-line wholesalers -----	2 071	12 020 925	883 880	1 195 267	9.9	648 532	153 849	51 314
5142	Frozen foods -----	2 032	7 559 070	520 452	889 359	11.8	403 698	94 390	31 774
5143	Dairy products -----	2 842	7 964 352	214 727	699 055	8.8	321 824	76 180	26 777
5144	Poultry and poultry products -----	1 746	5 522 432	112 806	495 717	9.0	240 791	57 692	25 297
5145	Confectionery -----	2 027	2 249 354	178 539	342 551	15.2	162 766	38 350	16 289
5146	Fish and seafood -----	1 735	3 374 132	191 145	354 033	10.5	165 100	36 945	16 661
5147	Meat and meat products -----	4 443	17 487 185	434 943	1 747 297	10.0	900 201	214 830	69 611
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5 033	11 811 628	183 830	1 659 591	14.1	768 256	173 542	79 641
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 665	19 702 833	1 348 882	1 955 953	9.9	935 886	219 720	75 859
	Coffee, tea, and spices -----	601	5 672 742	352 283	235 360	4.1	80 536	18 544	5 536
	Bread and baked goods -----	1 043	957 670	45 048	184 190	19.2	98 793	23 647	9 698
	Canned goods -----	932	4 459 016	398 913	449 402	10.1	233 945	53 632	17 274
	Food and beverage basic materials -----	273	821 910	53 857	59 970	7.3	29 748	7 062	2 341
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	3 816	7 791 495	498 781	1 027 031	13.2	492 864	116 835	41 010
515	Farm-product raw materials -----	12 182	85 754 451	5 071 560	2 943 973	3.4	1 087 871	249 359	97 490
5152	Cotton -----	385	5 867 507	948 548	174 656	3.0	44 473	10 381	3 235
5153	Grain -----	8 772	68 518 779	3 378 056	2 197 293	3.2	822 249	186 523	68 675
5154	Livestock -----	1 782	5 893 476	72 523	215 323	3.7	74 948	18 340	11 261
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 243	5 474 689	672 433	356 701	6.5	146 201	34 115	14 319
	Hides, skins, and pelts -----	467	1 595 220	110 789	114 480	7.2	47 349	11 817	3 806
	Leaf tobacco -----	175	1 238 975	185 238	71 278	5.8	26 330	5 639	2 371
	Wool, wool tops, and mohair -----	118	337 074	47 702	23 893	7.1	9 556	2 178	755
	Other raw farm products, n.e.c. -----	483	2 303 420	328 704	147 050	6.4	62 966	14 481	7 387
516	Chemicals and allied products -----	5 987	9 946 661	770 338	1 722 040	17.3	756 705	179 435	52 911
5161	Chemicals and allied products -----	5 987	9 946 661	770 338	1 722 040	17.3	756 705	179 435	52 911
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	4 196	8 068 403	595 843	1 253 184	15.5	557 784	132 658	37 589
	Plastics materials and basic forms -----	915	1 247 118	126 604	234 960	18.8	100 537	23 276	7 970
	Industrial gases, except LP -----	876	631 140	47 891	233 896	37.1	98 384	23 501	7 352
517	Petroleum and petroleum products -----	15 713	59 492 089	2 268 193	3 421 142	5.8	1 483 239	356 906	131 473
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11 192	25 614 518	1 481 052	2 174 124	8.5	925 575	226 652	87 786
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	10 665	24 335 780	1 328 503	2 052 956	8.4	873 977	213 600	83 540
	Liquefied petroleum gas -----	527	1 278 738	152 549	121 168	9.5	51 598	13 052	4 246
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 521	33 877 571	787 141	1 247 018	3.7	557 664	130 254	43 687
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6 323	22 446 194	1 708 874	3 212 197	14.3	1 687 824	382 770	112 123
5181	Beer and ale -----	4 795	11 429 171	591 769	1 907 852	16.7	998 042	221 552	67 974
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1 528	11 017 023	1 117 105	1 304 345	11.8	689 782	161 218	44 149
	Wines and distilled spirits--licensed operations -----	1 416	10 573 867	1 094 437	1 287 247	12.2	678 827	158 640	43 123
	Wines and distilled spirits--state operated -----	112	443 156	22 668	17 098	3.9	10 955	2 578	1 026

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32 102	47 886 510	4 446 704	6 353 675	13.3	3 058 939	724 197	295 031
5191	Farm supplies -----	16 521	20 852 666	2 234 963	2 784 691	13.4	1 201 317	281 961	121 285
	Farm supplies--farm dealers -----	13 780	13 189 981	1 460 909	1 987 191	15.1	881 262	205 928	91 807
	Farm supplies--wholesale dealer -----	2 741	7 662 685	774 054	797 500	10.4	320 055	76 033	29 478
5194	Tobacco and tobacco products -----	2 124	9 586 714	478 887	651 959	6.8	366 867	88 138	34 637
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 856	1 447 277	189 003	364 744	25.2	183 630	44 247	15 842
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	11 601	15 999 853	1 543 851	2 552 281	16.0	1 307 125	309 851	123 267
	Books, periodicals, and newspapers -----	2 249	3 417 300	308 706	683 491	20.0	377 513	90 440	37 529
	Art goods -----	1 898	1 263 867	215 035	344 101	27.2	152 947	35 967	14 547
	Flowers and florist supplies -----	2 333	1 671 092	147 054	431 757	25.8	217 535	50 647	23 065
	General merchandise -----	837	5 382 421	480 736	398 632	7.4	225 920	53 205	17 064
	Textile bags, bagging, and burlap -----	354	354 914	42 773	48 163	13.6	25 264	6 015	2 445
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	1 195	630 806	20 971	173 258	27.5	79 608	19 078	7 008
	Other nondurables, n.e.c. -----	2 732	3 267 227	327 276	469 129	14.4	226 095	54 206	21 476
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>40 521</b>	<b>451 854 912</b>	<b>14 564 258</b>	<b>26 989 223</b>	<b>6.0</b>	<b>13 241 066</b>	<b>3 228 001</b>	<b>806 450</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>20 975</b>	<b>257 236 541</b>	<b>8 871 979</b>	<b>15 492 764</b>	<b>6.0</b>	<b>8 176 500</b>	<b>1 980 396</b>	<b>478 359</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 921	86 174 057	1 765 157	1 831 900	2.1	978 024	234 953	61 347
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	732	76 365 311	835 364	823 504	1.1	447 211	107 940	27 769
	New and used automobiles, and motorcycles -----	262	68 166 239	202 260	387 249	0.6	199 245	47 599	9 317
	Trucks and tractors -----	470	8 199 072	633 104	436 255	5.3	247 966	60 341	18 452
5013	Automotive parts and supplies -----	701	7 148 698	711 449	730 654	10.2	393 060	93 480	25 344
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	681	7 007 686	708 055	724 793	10.3	390 347	92 831	25 137
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Used automotive parts and equipment -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum products marketing equipment -----	20	141 012	3 394	5 861	4.2	2 713	649	207
5014	Tires and tubes -----	488	2 660 048	218 344	277 742	10.4	137 753	33 533	8 234
502	Furniture and home furnishings -----	924	6 898 946	198 267	447 898	6.5	199 542	48 420	12 830
5021	Furniture -----	338	1 063 512	51 498	112 471	10.6	58 895	14 502	3 874
	Household and lawn furniture -----	98	581 183	29 417	49 000	8.4	23 575	5 752	1 393
	Office and business furniture -----	240	482 329	22 081	63 471	13.2	35 320	8 750	2 481
5023	Home furnishings -----	586	5 835 434	146 769	335 427	5.7	140 647	33 918	8 956
	China, glassware, and crockery -----	89	286 710	1 724	13 319	4.6	6 896	1 575	394
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	194	2 065 610	53 009	116 046	5.6	46 997	11 000	3 021
	Floor coverings -----	225	3 005 105	76 882	160 792	5.4	69 990	16 412	4 372
	Other home furnishings -----	98	478 009	15 154	45 270	9.5	16 764	4 931	1 169
503	Lumber and other construction materials -----	2 075	16 176 877	735 218	1 053 082	6.5	474 631	110 684	31 038
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	612	6 801 060	470 450	433 515	6.4	173 723	41 470	11 795
	Lumber--without yard -----	53	1 137 774	-	25 563	2.2	13 235	3 230	699
	Lumber--with yard -----	122	1 517 649	140 733	120 963	8.0	49 659	11 939	3 338
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	437	4 145 637	329 717	286 989	6.9	110 829	26 301	7 758
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 463	9 375 817	264 768	619 567	6.6	300 908	69 214	19 243
	Brick, tile, cement, etc. -----	543	2 923 422	79 404	212 506	7.3	87 154	20 051	5 755
	Glass (flat and brick) -----	148	576 447	21 292	52 745	9.2	35 052	8 510	2 535
	Roofing, siding, and insulation materials -----	431	2 849 285	98 045	168 724	5.9	75 594	16 772	4 418
	Other construction materials -----	341	3 026 663	66 027	185 592	6.1	103 108	23 881	6 535
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	317	6 150 137	258 826	558 221	9.1	251 510	65 778	14 337
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	143	1 751 333	125 441	134 647	7.7	51 309	12 693	3 557
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	35	651 785	28 501	34 835	5.3	13 475	3 290	948
5043	Photographic equipment and supplies -----	139	3 747 019	104 884	388 739	10.4	186 726	49 795	9 832
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 531	39 630 143	789 622	823 378	2.1	387 939	93 469	21 614
5051	Metals service centers and offices -----	1 456	35 812 250	770 473	764 809	2.1	362 803	87 322	20 241
	Ferrous metals service centers and offices -----	994	28 337 092	519 246	592 120	2.1	271 929	64 541	15 082
	Ferrous metals service centers -----	486	3 917 067	519 246	326 256	8.3	147 493	34 316	9 236
	Ferrous metals sales offices -----	508	24 420 025	-	265 864	1.1	124 436	30 225	5 846
	Nonferrous metals service centers and offices -----	462	7 475 158	251 227	172 689	2.3	90 874	22 781	5 159
5052	Coal and other minerals and ores -----	75	3 817 893	19 149	58 569	1.5	25 136	6 147	1 373
	Coal -----	61	3 376 858	9 821	41 338	1.2	17 534	4 531	1 036
	Other minerals and ores -----	14	440 935	9 328	17 231	3.9	7 602	1 616	337
506	Electrical goods -----	3 317	27 451 772	1 063 481	2 143 683	7.8	1 028 671	247 259	61 369
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 257	17 008 590	637 074	1 337 852	7.9	665 780	159 704	38 658
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	421	6 407 911	317 955	531 235	8.3	220 726	53 602	14 479
5065	Electronic parts and equipment -----	639	4 035 271	108 452	274 596	6.8	142 165	33 953	8 232
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 026	5 903 157	333 291	475 952	8.1	241 741	63 469	17 116
5072	Hardware -----	413	1 585 890	163 084	198 323	12.5	105 656	28 093	8 201
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	242	2 631 457	101 171	84 565	3.2	44 413	11 087	3 046
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	300	1 508 659	56 360	158 575	10.5	73 034	19 391	4 946
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	71	177 151	12 676	34 489	19.5	18 638	4 898	923

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Manufacturers' sales branches and offices— Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	9 547	66 162 198	3 600 028	7 954 368	12.0	4 518 160	1 093 129	252 783
5081	Commercial machines and equipment -----	2 669	18 011 847	834 142	4 626 719	25.7	2 809 503	678 180	147 338
	Office machines and equipment -----	2 495	17 668 063	800 707	4 558 339	25.8	2 772 238	669 140	144 812
	Restaurant and hotel supplies -----	33	113 543	17 777	20 318	17.9	11 689	2 838	833
	Store machines and fixtures -----	141	230 241	15 658	48 062	20.9	25 576	6 202	1 693
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	424	4 954 291	515 417	265 376	5.4	137 005	33 450	7 730
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	502	8 463 015	482 918	409 223	4.8	215 472	53 674	12 402
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	313	1 453 396	197 030	115 407	7.9	66 353	16 200	4 668
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -----	141	6 882 504	274 874	279 072	4.1	142 696	35 879	7 206
	Garden machinery and equipment -----	48	127 115	11 014	14 744	11.6	6 423	1 595	528
5084	Industrial machinery and equipment -----	3 111	13 279 796	706 032	1 226 397	9.2	658 543	158 729	39 970
	Food-processing machinery and equipment -----	165	410 263	31 048	53 785	13.1	30 234	7 907	2 199
	General purpose industrial machinery and equipment -----	712	3 855 186	191 503	279 376	7.2	150 926	35 656	8 767
	Metalworking machinery and equipment -----	330	1 655 975	46 505	134 359	8.1	71 751	17 177	4 012
	Materials handling equipment -----	210	908 563	83 543	106 595	11.7	63 042	15 450	3 888
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	841	3 143 215	224 181	307 856	9.8	148 620	36 570	9 256
	Other industrial machinery and equipment -----	853	3 306 594	129 252	344 426	10.4	193 970	45 969	11 848
5085	Industrial supplies -----	1 559	13 296 378	354 479	586 971	4.4	300 474	73 057	18 831
	General-line industrial supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mechanical power transmission equipment -----	352	2 403 141	43 985	78 597	3.3	40 461	9 981	2 361
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	212	916 267	74 197	68 064	7.4	36 464	9 124	2 399
	Welding supplies -----	158	557 144	29 548	56 615	10.2	24 440	5 513	1 672
	Other industrial supplies -----	837	9 419 826	206 749	383 695	4.1	199 109	48 439	12 399
5086	Professional equipment and supplies -----	842	3 021 722	236 363	514 721	17.0	269 121	65 065	18 502
	Dental supplies -----	28	62 224	15 545	14 002	22.5	7 113	1 697	535
	Religious and school supplies -----	21	37 425	2 098	8 073	21.6	4 354	1 089	317
	Surgical, medical and hospital supplies -----	400	2 051 682	154 236	336 866	16.4	170 840	41 874	10 112
	Optical and ophthalmic goods -----	223	323 977	39 500	78 346	24.2	45 491	10 747	4 930
	Other professional equipment -----	170	546 414	24 984	77 434	14.2	41 323	9 658	2 608
5087	Service establishment equipment and supplies -----	258	584 006	30 443	84 857	14.5	38 242	9 607	2 882
	Beauty and barber supplies -----	14	91 974	2 027	10 178	11.1	5 215	1 336	377
	Custodial supplies -----	76	121 430	4 746	25 961	21.4	11 276	2 768	1 062
	Laundry and dry cleaning supplies -----	18	33 213	498	3 389	10.2	1 272	326	79
	Other service establishment supplies -----	150	337 389	23 172	45 329	13.4	20 479	5 177	1 364
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	182	4 551 143	440 234	240 104	5.3	89 800	21 367	5 128
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	95	1 981 061	217 549	112 758	5.7	39 500	9 564	2 555
	Marine machinery and equipment -----	28	495 752	21 003	31 787	6.4	15 266	3 772	895
	Other transportation equipment -----	59	2 074 330	201 682	95 559	4.6	35 034	8 031	1 678
509	Miscellaneous durable goods -----	317	2 689 254	128 089	204 282	7.6	96 282	23 235	5 925
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waste and secondary materials dealers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	65	444 122	32 670	60 293	13.6	29 655	7 285	1 593
5099	Durable goods, n.e.c. -----	252	2 245 132	95 419	143 989	6.4	66 627	15 950	4 332
	Musical instruments -----	10	341 918	42 828	20 256	5.9	10 099	2 566	734
	Forest products, except lumber -----	55	400 416	12 305	14 822	3.7	6 759	1 642	546
	Other durable goods -----	187	1 502 798	40 286	108 911	7.2	49 769	11 742	3 052
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>19 546</b>	<b>194 618 371</b>	<b>5 692 279</b>	<b>11 496 459</b>	<b>5.9</b>	<b>5 064 566</b>	<b>1 247 605</b>	<b>328 091</b>
511	Paper and paper products -----	2 000	15 531 745	259 195	934 045	6.0	521 021	126 813	31 744
5111	Printing and writing paper -----	223	4 663 006	54 656	181 881	3.9	105 244	24 167	5 705
5112	Stationery supplies -----	1 196	3 059 926	68 180	379 917	12.4	247 573	60 911	16 390
5113	Industrial and personal service paper -----	581	7 808 813	136 359	372 247	4.8	168 204	41 735	9 649
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	453	8 422 558	438 281	1 094 538	13.0	415 742	101 518	25 524
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	453	8 422 558	438 281	1 094 538	13.0	415 742	101 518	25 524
	General-line drugs -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	453	8 422 558	438 281	1 094 538	13.0	415 742	101 518	25 524
513	Apparel, piece goods, and notions -----	933	14 845 823	552 103	872 016	5.9	391 493	95 491	23 692
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	280	8 282 349	118 512	311 048	3.8	139 371	33 581	7 076
	Piece goods—jobbers -----	280	8 282 349	118 512	311 048	3.8	139 371	33 581	7 076
	Piece goods—converters -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	115	409 890	36 278	36 450	8.9	18 181	4 196	1 280
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	227	3 204 331	173 266	195 194	6.1	88 584	22 319	5 855
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	257	2 273 062	146 786	240 491	10.6	111 051	27 295	7 255
5139	Footwear -----	54	676 191	77 261	88 833	13.1	34 306	8 100	2 286

See footnotes at end of table.



Table 1. **Summary Statistics for the United States: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	4 157	41 629 532	885 360	3 300 722	7.9	1 508 829	363 439	106 757
5141	Groceries, general-line -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Voluntary group wholesalers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Retail cooperative wholesalers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other general-line wholesalers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	105	1 526 316	50 664	107 671	7.1	33 230	7 821	2 337
5143	Dairy products -----	845	6 130 336	80 292	565 887	9.2	255 838	62 656	18 717
5144	Poultry and poultry products -----	75	762 275	18 634	46 106	6.0	21 836	4 908	2 167
5145	Confectionery -----	204	2 623 599	101 885	215 667	8.2	99 435	23 640	7 713
5146	Fish and seafood -----	13	45 510	4 292	5 173	11.4	2 477	679	223
5147	Meat and meat products -----	435	5 843 233	114 433	452 633	7.7	202 097	50 206	14 088
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 480	24 698 263	515 160	1 907 585	7.7	893 916	213 529	61 512
	Coffee, tea, and spices -----	203	4 744 801	193 478	156 361	3.3	83 111	20 173	5 413
	Bread and baked goods -----	1 122	3 256 833	61 477	813 198	25.0	386 140	92 530	25 764
	Canned goods -----	201	4 901 228	157 103	156 053	3.2	86 184	20 612	6 358
	Food and beverage basic materials -----	28	96 041	4 925	11 119	11.6	4 713	1 086	421
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	926	11 699 360	98 177	770 854	6.6	333 768	79 128	23 556
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hides, skins, and pelts -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leaf tobacco -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wool, wool tops, and mohair -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other raw farm products, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1 789	39 492 864	463 803	1 819 838	4.6	791 939	203 707	43 396
5161	Chemicals and allied products -----	1 789	39 492 864	463 803	1 819 838	4.6	791 939	203 707	43 396
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	1 267	32 866 291	372 193	1 462 235	4.4	661 510	172 186	35 728
	Plastics materials and basic forms -----	306	6 029 933	80 702	247 216	4.1	87 809	20 925	4 947
	Industrial gases, except LP -----	216	596 640	10 908	110 387	18.5	42 620	10 596	2 721
517	Petroleum and petroleum products -----	6 368	55 491 056	2 352 343	1 730 624	3.1	734 281	187 290	44 363
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5 934	45 913 860	2 204 175	1 453 433	3.2	624 203	159 576	36 894
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	5 641	45 363 049	2 049 613	1 421 138	3.1	608 726	155 710	35 915
	Liquidified petroleum gas -----	293	550 811	154 562	32 295	5.9	15 477	3 866	979
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	434	9 577 196	148 168	277 191	2.9	110 078	27 714	7 469
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	217	4 016 407	63 091	296 907	7.4	133 122	31 980	8 316
5181	Beer and ale -----	41	407 549	12 273	80 675	19.8	42 274	9 751	3 041
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	176	3 608 858	50 818	216 232	6.0	90 848	22 229	5 275
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	176	3 608 858	50 818	216 232	6.0	90 848	22 229	5 275
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 629	15 188 386	678 103	1 447 769	9.5	568 139	137 367	44 299
5191	Farm supplies -----	1 722	6 545 918	346 579	487 337	7.4	206 580	49 185	17 033
	Farm supplies—farm dealers -----	1 424	2 860 306	205 590	297 241	10.4	129 301	30 786	11 514
	Farm supplies—wholesale dealer -----	298	3 685 612	140 989	190 096	5.2	77 279	18 399	5 519
5194	Tobacco and tobacco products -----	32	1 708 720	78 316	204 546	12.0	31 668	7 594	2 391
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 144	1 941 516	139 991	323 482	16.7	133 154	31 672	10 156
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	731	4 992 232	113 217	432 404	8.7	196 737	48 916	14 719
	Books, periodicals, and newspapers -----	440	2 386 693	58 339	320 045	13.4	146 266	36 491	11 029
	Art goods -----	18	107 239	2 753	9 776	9.1	4 733	1 318	576
	Flowers and florist supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	General merchandise -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Textile bags, bagging, and burlap -----	8	41 898	1 803	3 859	9.2	1 744	430	117
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	5	11 380	30	1 135	10.0	580	138	82
	Other nondurables, n.e.c. -----	260	2 445 022	53 109	97 589	4.0	43 414	10 539	2 915
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>35 052</b>	<b>130 487 776</b>	<b>687 707</b>	<b>6 066 243</b>	<b>4.6</b>	<b>2 981 111</b>	<b>702 523</b>	<b>222 431</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>21 198</b>	<b>55 559 252</b>	<b>423 347</b>	<b>3 430 427</b>	<b>6.2</b>	<b>1 693 875</b>	<b>395 698</b>	<b>105 856</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 282	5 847 780	36 907	267 822	4.6	138 877	32 402	11 248
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	295	2 059 759	20 260	80 434	3.9	37 104	9 087	5 752
	New and used automobiles, and motorcycles -----	221	1 769 593	11 370	66 361	3.8	29 198	7 261	5 161
	Trucks and tractors -----	74	290 166	8 890	14 073	4.8	7 906	1 826	591
5013	Automotive parts and supplies -----	940	3 687 273	14 153	179 598	4.9	98 874	22 639	5 250
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	821	3 371 865	10 671	160 216	4.8	88 386	20 284	4 537
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	64	236 345	2 347	11 940	5.1	6 710	1 491	442
	Used automotive parts and equipment -----	21	39 125	336	2 450	6.3	1 249	309	101
	Petroleum products marketing equipment -----	34	39 938	799	4 992	12.5	2 529	555	170
5014	Tires and tubes -----	47	100 748	2 494	7 790	7.7	2 899	676	246
502	Furniture and home furnishings -----	1 929	4 015 139	21 455	266 517	6.6	125 065	29 333	8 005
5021	Furniture -----	975	1 825 535	8 767	121 748	6.7	57 677	13 580	3 650
	Household and lawn furniture -----	683	1 269 847	6 239	82 606	6.5	38 292	9 179	2 418
	Office and business furniture -----	292	555 688	2 528	39 142	7.0	19 385	4 401	1 232
5023	Home furnishings -----	954	2 189 604	12 688	144 769	6.6	67 388	15 753	4 355
	China, glassware, and crockery -----	174	323 666	2 931	28 441	8.8	11 839	2 703	843
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	116	236 289	535	14 228	6.0	6 805	1 493	447
	Floor coverings -----	188	547 937	6 081	34 351	6.3	17 630	4 075	1 217
	Other home furnishings -----	476	1 081 712	3 141	67 749	6.3	31 114	7 482	1 848

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
503	Lumber and other construction materials -----	957	2 419 686	17 381	137 317	5.7	64 474	14 452	4 256
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	468	1 569 163	13 355	74 717	4.8	35 318	7 928	2 394
	Lumber—without yard -----	132	533 211	—	17 125	3.2	7 391	1 660	516
	Lumber—with yard -----	68	290 178	8 722	17 975	6.2	9 003	2 011	645
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	268	745 774	4 633	39 617	5.3	18 924	4 257	1 233
5039	Construction materials, n.e.c. -----	489	850 523	4 026	62 600	7.4	29 156	6 524	1 862
	Brick, tile, cement, etc. -----	116	207 803	413	12 363	5.9	6 053	1 479	436
	Glass (flat and brick) -----	37	66 599	309	4 960	7.4	2 519	567	170
	Roofing, siding, and insulation materials -----	95	212 711	548	15 602	7.3	6 646	1 399	355
	Other construction materials -----	241	363 410	2 756	29 675	8.2	13 938	3 079	901
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	818	2 305 112	12 319	139 110	6.0	68 751	15 488	3 743
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	501	1 539 816	6 071	91 453	5.9	45 309	9 975	2 385
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	239	656 488	5 255	40 544	6.2	19 993	4 632	1 083
5043	Photographic equipment and supplies -----	78	108 808	993	7 113	6.5	3 449	881	275
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 239	7 820 841	45 838	218 605	2.8	104 458	24 757	5 093
5051	Metals service centers and offices -----	1 024	5 322 950	34 167	159 644	3.0	79 540	19 277	4 105
	Ferrous metals service centers and offices -----	821	4 260 309	24 230	125 493	2.9	63 498	15 237	3 207
	Ferrous metals service centers -----	171	2 053 809	24 230	38 957	1.9	19 724	4 792	1 010
	Ferrous metals sales offices -----	650	2 206 500	—	86 536	3.9	43 774	10 445	2 197
	Nonferrous metals service centers and offices -----	203	1 062 641	9 937	34 151	3.2	16 042	4 040	898
5052	Coal and other minerals and ores -----	215	2 497 891	11 671	58 961	2.4	24 918	5 480	988
	Coal -----	186	1 736 435	1 032	49 084	2.8	20 435	4 369	804
	Other minerals and ores -----	29	761 456	10 639	9 877	1.3	4 483	1 111	184
506	Electrical goods -----	4 506	12 196 419	44 213	694 884	5.7	363 477	85 295	21 103
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 011	4 628 735	20 479	303 264	6.6	153 886	36 564	9 653
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	434	1 940 914	6 849	89 045	4.6	46 025	11 111	2 336
5065	Electronic parts and equipment -----	2 061	5 626 770	16 885	302 575	5.4	163 566	37 620	9 114
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 334	4 799 648	37 407	388 150	8.1	189 193	44 981	11 290
5072	Hardware -----	700	1 514 544	9 655	105 416	7.0	52 656	12 222	3 289
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	915	1 993 082	18 178	155 117	7.8	72 461	17 312	4 424
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	626	1 117 850	9 047	115 161	10.3	58 908	14 230	3 242
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	93	174 172	527	12 456	7.2	5 168	1 217	335
508	Machinery, equipment, and supplies -----	6 741	13 190 350	194 484	1 168 235	8.9	568 291	132 522	35 807
5081	Commercial machines and equipment -----	769	1 237 772	8 737	110 020	8.9	54 215	12 845	3 873
	Office machines and equipment -----	441	671 981	6 060	60 443	9.0	30 615	6 971	2 173
	Restaurant and hotel supplies -----	216	418 690	1 580	35 531	8.5	17 042	4 136	1 174
	Store machines and fixtures -----	112	147 101	1 097	14 046	9.5	6 558	1 738	526
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	232	407 992	20 645	48 405	11.9	20 510	4 595	1 419
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	382	688 725	43 969	60 838	8.8	28 988	7 370	2 610
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	212	230 163	33 496	30 121	13.1	15 098	3 608	1 445
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -----	120	249 222	8 372	20 973	8.4	9 508	2 671	802
	Garden machinery and equipment -----	50	209 340	2 101	9 744	4.7	4 382	1 091	363
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 921	6 060 053	59 938	507 985	8.4	256 309	60 308	15 149
	Food-processing machinery and equipment -----	178	276 873	2 833	27 481	9.9	13 651	3 251	854
	General purpose industrial machinery and equipment -----	841	2 013 050	15 220	146 842	7.3	75 367	17 875	4 464
	Metalworking machinery and equipment -----	487	823 506	10 649	79 046	9.6	39 090	8 892	2 353
	Materials handling equipment -----	336	494 311	6 297	53 868	10.9	28 385	6 583	1 863
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	182	460 400	2 580	36 740	8.0	16 673	3 851	1 001
	Other industrial machinery and equipment -----	897	1 991 913	22 359	164 008	8.2	83 143	19 856	4 614
5085	Industrial supplies -----	1 178	2 422 937	33 577	237 245	9.8	113 644	25 943	6 501
	General-line industrial supplies -----	128	238 424	1 807	20 352	8.5	10 948	2 381	715
	Mechanical power transmission equipment -----	126	295 731	5 686	25 480	8.6	13 413	3 257	764
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	354	812 965	15 491	97 426	12.0	43 979	9 830	2 303
	Welding supplies -----	41	33 917	865	4 391	12.9	2 583	556	175
	Other industrial supplies -----	529	1 041 900	9 628	89 596	8.6	42 721	9 919	2 544
5086	Professional equipment and supplies -----	607	925 397	11 590	94 031	10.2	44 569	10 134	3 020
	Dental supplies -----	26	41 111	506	5 650	13.7	2 741	545	208
	Religious and school supplies -----	74	93 821	1 346	9 708	10.3	4 072	872	308
	Surgical, medical and hospital supplies -----	287	469 512	3 513	50 275	10.7	23 393	5 382	1 491
	Optical and ophthalmic goods -----	72	139 960	4 021	9 518	6.8	5 222	1 137	374
	Other professional equipment -----	148	180 993	2 104	18 880	10.4	9 141	2 198	539
5087	Service establishment equipment and supplies -----	337	548 519	6 407	52 223	9.5	23 813	5 430	1 806
	Beauty and barber supplies -----	71	96 432	1 875	10 368	10.8	4 957	1 264	413
	Custodial supplies -----	89	118 117	1 155	10 461	8.9	5 473	1 256	424
	Laundry and dry cleaning supplies -----	24	31 996	330	3 268	10.2	1 486	343	144
	Other service establishment supplies -----	153	301 974	3 047	28 126	9.3	11 897	2 567	825
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	315	888 855	9 621	57 488	6.4	26 243	5 897	1 429
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	126	324 293	6 390	23 043	7.1	11 446	2 638	609
	Marine machinery and equipment -----	100	352 436	554	13 841	3.9	6 384	1 436	399
	Other transportation equipment -----	89	222 226	2 677	20 604	9.3	8 413	1 823	421

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods -----	1 392	2 964 277	13 343	149 787	5.1	71 289	16 488	5 311
5093	Scrap and waste materials -----	209	530 892	5 278	32 009	6.0	14 856	3 867	1 321
	Iron and steel scrap -----	69	302 631	1 162	11 681	3.9	4 955	1 257	427
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	32	141 140	715	6 754	4.8	2 785	655	250
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	37	161 491	447	4 927	3.1	2 170	602	177
	Waste and secondary materials dealers -----	140	228 361	4 114	20 328	8.9	9 901	2 610	894
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	293	527 316	3 505	33 329	6.3	15 442	3 641	1 172
5099	Durable goods, n.e.c. -----	890	1 905 968	4 582	84 449	4.4	40 991	8 960	2 818
	Musical instruments -----	15	34 809	751	2 657	7.6	1 108	271	98
	Forest products, except lumber -----	122	765 652	2 491	17 836	2.3	8 974	1 996	678
	Other durable goods -----	753	1 105 508	1 320	63 956	5.8	30 908	6 683	2 044
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>13 854</b>	<b>74 928 524</b>	<b>264 360</b>	<b>2 635 816</b>	<b>3.5</b>	<b>1 287 236</b>	<b>306 825</b>	<b>116 575</b>
511	Paper and paper products -----	682	1 961 180	9 554	110 072	5.6	52 838	12 606	3 347
5111	Printing and writing paper -----	59	337 316	917	10 109	3.0	5 392	1 345	341
5112	Stationery supplies -----	261	539 240	3 214	43 771	8.1	21 083	5 148	1 487
5113	Industrial and personal service paper -----	362	1 084 604	5 423	56 192	5.2	26 363	6 113	1 519
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	239	938 941	8 989	54 925	5.8	28 718	6 561	1 807
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	239	938 941	8 989	54 925	5.8	28 718	6 561	1 807
	General-line drugs -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	239	938 941	8 989	54 925	5.8	28 718	6 561	1 807
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 333	7 143 478	42 051	375 384	5.3	174 587	41 997	11 184
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	585	2 601 591	10 571	104 850	4.0	53 735	12 754	2 898
	Piece goods—jobbers -----	585	2 601 591	10 571	104 850	4.0	53 735	12 754	2 898
	Piece goods—converters -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	133	241 350	1 738	16 917	7.0	8 385	1 973	587
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	436	1 215 582	12 321	71 596	5.9	32 213	7 460	1 974
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	874	2 119 438	12 777	127 759	6.0	59 210	14 803	4 499
5139	Footwear -----	205	965 517	4 644	54 262	5.6	21 044	5 007	1 226
514	Groceries and related products -----	4 536	29 708 349	52 120	1 122 103	3.8	590 169	139 550	43 024
5141	Groceries, general-line -----	434	5 143 338	8 894	176 833	3.4	97 173	22 264	6 826
	Voluntary group wholesalers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Retail cooperative wholesalers -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other general-line wholesalers -----	434	5 143 338	8 894	176 833	3.4	97 173	22 264	6 826
5142	Frozen foods -----	572	3 803 319	10 425	134 192	3.5	70 332	17 080	5 061
5143	Dairy products -----	237	933 011	842	32 241	3.5	17 463	4 117	1 265
5144	Poultry and poultry products -----	78	329 590	87	8 700	2.6	4 301	1 054	409
5145	Confectionery -----	369	1 248 954	3 803	61 465	4.9	33 469	8 077	2 366
5146	Fish and seafood -----	127	426 834	2 483	17 379	4.1	8 524	2 036	591
5147	Meat and meat products -----	247	1 680 819	2 419	45 607	2.7	21 525	5 092	1 438
5148	Fresh fruits and vegetables -----	743	2 942 403	7 492	193 212	6.6	92 018	22 497	7 434
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 709	13 201 081	15 895	452 474	3.4	245 364	57 333	17 634
	Coffee, tea, and spices -----	75	784 450	2 420	13 679	1.7	6 538	1 558	465
	Bread and baked goods -----	119	250 676	137	15 708	6.3	7 188	1 684	640
	Canned goods -----	495	4 183 133	5 315	147 383	3.5	79 107	18 222	5 477
	Food and beverage basic materials -----	96	548 581	198	16 928	3.1	8 894	2 276	611
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	924	7 434 241	7 825	258 778	3.5	143 637	33 593	10 441
515	Farm-product raw materials -----	2 617	24 577 762	68 113	415 931	1.7	184 839	44 386	37 954
5152	Cotton -----	112	983 674	10 599	10 059	1.0	4 401	1 188	387
5153	Grain -----	246	5 806 345	24 813	53 738	0.9	22 958	5 310	1 384
5154	Livestock -----	1 656	15 114 085	22 104	261 906	1.7	115 695	27 052	30 053
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	603	2 670 658	10 597	90 228	3.4	41 585	10 836	6 130
	Hides, skins, and pelts -----	69	508 063	7 342	19 788	3.9	10 021	2 493	584
	Leaf tobacco -----	399	1 641 610	433	51 486	3.1	23 039	6 200	4 679
	Wool, wool tops, and mohair -----	26	52 241	1 189	3 438	6.6	1 347	302	101
	Other raw farm products, n.e.c. -----	109	468 744	1 633	15 516	3.3	7 178	1 841	766
516	Chemicals and allied products -----	675	2 221 301	18 973	108 056	4.9	54 022	13 394	3 614
5161	Chemicals and allied products -----	675	2 221 301	18 973	108 056	4.9	54 022	13 394	3 614
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	459	1 574 856	15 682	75 425	4.8	38 089	9 356	2 441
	Plastics materials and basic forms -----	200	576 893	3 125	29 317	5.1	14 316	3 536	975
	Industrial gases, except LP -----	16	69 752	166	3 314	4.8	1 617	502	198
517	Petroleum and petroleum products -----	548	1 796 420	23 025	78 228	4.4	31 822	7 408	2 789
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	259	301 774	5 244	30 502	10.1	13 450	3 146	1 370
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	255	298 195	5 244	30 206	10.1	13 300	3 110	1 350
	Liquidified petroleum gas -----	4	3 579	-	296	8.3	150	36	20
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	289	1 494 646	17 781	47 726	3.2	18 372	4 262	1 419
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	174	516 835	10 528	40 672	7.9	19 818	4 656	1 376
5181	Beer and ale -----	65	116 005	3 985	17 932	15.5	8 445	2 010	661
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	109	400 830	6 541	22 940	5.7	11 373	2 646	715
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	109	400 830	6 541	22 940	5.7	11 373	2 646	715
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the United States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 050	6 063 478	31 009	330 245	5.4	150 623	36 267	11 480
5191	Farm supplies -----	476	1 508 973	13 012	58 129	3.9	26 146	6 509	2 287
	Farm supplies--farm dealers -----	307	412 947	7 379	31 333	7.6	13 772	3 267	1 512
	Farm supplies--wholesale dealer -----	169	1 096 026	5 633	26 796	2.4	12 374	3 242	775
5194	Tobacco and tobacco products -----	24	51 449	1 109	3 619	7.0	1 911	514	253
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	145	269 469	2 095	16 494	6.1	8 633	2 054	593
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 405	4 233 587	14 793	252 003	6.0	113 933	27 190	8 347
	Books, periodicals, and newspapers -----	174	927 766	2 111	64 424	6.9	27 059	6 528	2 304
	Art goods -----	305	458 359	3 992	39 594	8.6	18 334	4 296	1 504
	Flowers and florist supplies -----	126	283 071	3 979	35 826	12.7	13 972	3 389	1 217
	General merchandise -----	176	389 092	793	22 722	5.8	12 086	2 772	787
	Textile bags, bagging, and burlap -----	32	53 234	454	2 705	5.1	1 279	293	145
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	123	142 344	585	15 766	11.1	6 103	1 557	553
	Other nondurables, n.e.c. -----	469	1 979 721	2 879	70 966	3.6	35 100	8 355	1 837

<sup>1</sup>Includes payroll.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Wholesale trade</b>								
	Wholesale trade .....	382 837	369 791	1 258 400 268	695 223 644	81.0	58 289 573	36 892 920	58.0
	Merchant wholesalers .....	307 264	289 974	676 057 580	353 918 969	91.0	42 067 396	25 916 430	62.3
	Manufacturers' sales branches and offices .....	40 521	47 197	451 854 912	255 678 995	76.7	13 241 066	9 028 557	46.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	35 052	32 620	130 487 776	85 625 680	52.4	2 981 111	1 947 933	53.0
50	<b>Durable goods</b>								
	Wholesale trade .....	226 230	204 126	608 756 066	341 829 504	78.1	34 997 250	21 675 161	61.5
	Merchant wholesalers .....	184 057	166 117	295 960 273	159 997 584	85.0	25 126 875	15 198 172	65.3
	Manufacturers' sales branches and offices .....	20 975	19 202	257 236 541	151 011 399	70.3	8 176 500	5 425 188	50.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	21 198	18 806	55 559 252	30 820 521	80.3	1 693 875	1 051 801	61.0
501	<b>Motor vehicles and automotive parts and supplies</b>								
	Wholesale trade .....	38 914	36 486	147 112 275	83 015 818	77.2	5 148 321	3 414 590	50.8
	Merchant wholesalers .....	35 711	33 473	55 090 438	29 908 962	84.2	4 031 420	2 627 366	53.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 921	1 682	86 174 057	49 693 759	73.4	978 024	699 993	39.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 282	1 331	5 847 780	3 413 097	71.3	138 877	87 231	59.2
5012	<b>Automobiles and other motor vehicles</b>								
	Wholesale trade .....	6 229	5 550	107 783 522	57 754 909	86.6	1 567 231	1 008 560	55.4
	Merchant wholesalers .....	5 202	4 455	29 358 452	12 959 134	126.5	1 082 916	614 682	76.2
	Manufacturers' sales branches and offices .....	732	826	76 365 311	43 481 352	75.6	447 211	371 593	20.3
	Agents, brokers, and commission merchants .....	295	269	2 059 759	1 314 423	56.7	37 104	22 285	66.5
5013	<b>Automotive parts and supplies</b>								
	Wholesale trade .....	28 779	27 070	31 615 601	19 930 433	58.6	3 024 184	2 009 363	50.5
	Merchant wholesalers .....	27 138	25 579	20 779 630	14 275 214	45.6	2 532 250	1 714 433	47.7
	Manufacturers' sales branches and offices .....	701	524	7 148 698	3 666 198	95.0	393 060	234 686	67.5
	Agents, brokers, and commission merchants .....	940	967	3 687 273	1 989 021	85.4	98 874	60 244	64.1
5014	<b>Tires and tubes</b>								
	Wholesale trade .....	3 906	3 866	7 713 152	5 330 476	44.7	556 906	396 667	40.4
	Merchant wholesalers .....	3 371	3 439	4 952 356	2 674 614	85.2	416 254	298 251	39.6
	Manufacturers' sales branches and offices .....	488	332	2 660 048	2 546 209	4.5	137 753	93 714	47.0
	Agents, brokers, and commission merchants .....	47	95	100 748	109 653	-8.1	2 899	4 702	-38.3
502	<b>Furniture and home furnishings</b>								
	Wholesale trade .....	11 092	9 530	22 032 380	12 358 828	78.3	1 445 008	925 754	56.1
	Merchant wholesalers .....	8 239	7 130	11 118 295	6 787 930	63.8	1 120 401	711 768	57.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	924	825	6 898 946	3 362 953	105.1	199 542	133 475	49.5
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 929	1 475	4 015 139	2 207 945	81.8	125 065	80 511	55.3
5021	<b>Furniture</b>								
	Wholesale trade .....	4 670	4 093	6 284 852	3 934 467	59.7	506 716	350 011	44.8
	Merchant wholesalers .....	3 357	2 898	3 395 805	2 206 848	53.9	390 144	254 880	53.1
	Manufacturers' sales branches and offices .....	338	430	1 063 512	762 658	39.4	58 895	55 944	5.3
	Agents, brokers, and commission merchants .....	975	765	1 825 535	964 961	89.2	57 677	39 187	47.2
5023	<b>Home furnishings</b>								
	Wholesale trade .....	6 422	5 437	15 747 528	8 424 361	86.9	938 292	575 743	63.0
	Merchant wholesalers .....	4 882	4 232	7 722 490	4 581 082	68.6	730 257	456 888	59.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	586	495	5 835 434	2 600 295	124.4	140 647	77 531	81.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	954	710	2 189 604	1 242 984	76.2	67 388	41 324	63.1
503	<b>Lumber and other construction materials</b>								
	Wholesale trade .....	15 713	15 888	46 179 411	28 094 594	64.4	2 501 959	1 724 868	45.1
	Merchant wholesalers .....	12 681	12 601	27 582 848	16 914 178	63.1	1 962 854	1 352 157	45.2
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 075	2 111	16 176 877	9 035 770	79.0	474 631	316 151	50.1
	Agents, brokers, and commission merchants .....	957	1 176	2 419 686	2 144 646	12.8	64 474	56 560	14.0
5031	<b>Lumber, plywood, and millwork</b>								
	Wholesale trade .....	7 227	7 457	27 295 786	16 151 734	69.0	1 356 109	909 455	49.1
	Merchant wholesalers .....	6 147	6 212	18 925 563	11 468 154	65.0	1 147 068	772 882	48.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	612	624	6 801 060	3 208 417	112.0	173 723	105 152	65.2
	Agents, brokers, and commission merchants .....	468	621	1 569 163	1 475 163	6.4	35 318	31 421	12.4
5039	<b>Construction materials, n.e.c.</b>								
	Wholesale trade .....	8 486	8 431	18 883 625	11 942 860	58.1	1 145 850	815 413	40.5
	Merchant wholesalers .....	6 534	6 389	8 657 285	5 446 024	59.0	815 786	579 275	40.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 463	1 487	9 375 817	5 827 353	60.9	300 908	210 999	42.6
	Agents, brokers, and commission merchants .....	489	555	850 523	669 483	27.0	29 156	25 139	16.0
504	<b>Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies</b>								
	Wholesale trade .....	6 553	6 721	16 520 963	11 145 973	48.2	1 023 912	852 251	20.1
	Merchant wholesalers .....	5 418	5 573	8 065 714	5 416 238	48.9	703 651	471 186	49.3
	Manufacturers' sales branches and offices .....	317	413	6 150 137	4 330 923	42.0	251 510	338 515	-25.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	818	735	2 305 112	1 398 812	64.8	68 751	42 550	61.6
5041	<b>Sporting and recreational goods and supplies</b>								
	Wholesale trade .....	3 544	3 644	7 247 494	4 435 307	63.4	428 695	307 731	39.3
	Merchant wholesalers .....	2 900	3 108	3 956 345	3 104 051	27.5	332 077	246 904	34.5
	Manufacturers' sales branches and offices .....	143	136	1 751 333	556 921	214.5	51 309	36 810	39.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	501	400	1 539 816	774 335	98.9	45 309	24 017	88.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies—Con.								
5042	Toys and hobby goods and supplies								
	Wholesale trade -----	1 766	1 457	3 103 833	1 886 727	64.5	207 182	124 351	66.6
	Merchant wholesalers -----	1 492	1 193	1 795 560	1 145 320	56.8	173 714	99 859	74.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	35	42	651 785	254 595	156.0	13 475	10 984	22.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	239	222	656 488	486 812	34.9	19 993	13 508	48.0
5043	Photographic equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	1 243	1 620	6 169 636	4 823 939	27.9	388 035	420 169	-7.6
	Merchant wholesalers -----	1 026	1 272	2 313 809	1 166 867	98.3	197 860	124 423	59.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	139	235	3 747 019	3 519 407	6.5	186 726	290 721	-35.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	78	113	108 808	137 665	-21.0	3 449	5 025	-31.4
505	Metals and minerals, except petroleum								
	Wholesale trade -----	9 354	7 967	80 298 046	43 487 997	84.6	2 178 218	1 358 431	60.3
	Merchant wholesalers -----	6 584	5 427	32 847 062	15 021 681	118.7	1 685 821	981 309	71.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 531	1 521	39 630 143	23 989 228	65.2	387 939	304 112	27.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 239	1 019	7 820 841	4 477 088	74.7	104 458	73 010	43.1
5051	Metals service centers and offices								
	Wholesale trade -----	8 505	7 346	70 088 642	40 473 116	73.2	2 043 594	1 303 076	56.8
	Merchant wholesalers -----	6 025	5 014	28 953 442	14 158 639	104.5	1 601 251	946 414	69.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 456	1 474	35 812 250	22 891 651	56.4	362 803	298 764	21.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 024	858	5 322 950	3 422 826	55.5	79 540	57 898	37.4
5052	Coal and other minerals and ores								
	Wholesale trade -----	849	621	10 209 404	3 014 881	238.6	134 624	55 355	143.2
	Merchant wholesalers -----	559	413	3 893 620	863 042	351.2	84 570	34 895	142.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	75	47	3 817 893	1 097 577	247.8	25 136	5 348	370.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	215	161	2 497 891	1 054 262	136.9	24 918	15 112	64.9
506	Electrical goods								
	Wholesale trade -----	24 932	21 172	69 998 766	49 349 015	41.8	3 922 284	2 603 197	50.7
	Merchant wholesalers -----	17 109	14 278	30 350 575	18 848 068	61.0	2 530 136	1 560 817	62.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 317	3 221	27 451 772	24 473 509	12.2	1 028 671	837 975	22.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 506	3 673	12 196 419	6 027 438	102.3	363 477	204 405	77.8
5063	Electrical apparatus and equipment								
	Wholesale trade -----	13 505	10 914	36 453 060	28 374 008	28.5	2 126 952	1 409 620	50.9
	Merchant wholesalers -----	9 237	7 347	14 815 735	8 887 150	66.7	1 307 286	773 738	69.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 257	2 018	17 008 590	17 209 542	-1.2	665 780	547 355	21.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 011	1 549	4 628 735	2 277 316	103.3	153 886	88 527	73.8
5064	Electrical appliances, and television and radio sets								
	Wholesale trade -----	3 432	3 331	17 929 085	12 681 194	41.4	844 159	633 088	33.3
	Merchant wholesalers -----	2 577	2 385	9 580 260	6 734 966	42.2	577 408	417 268	38.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	421	548	6 407 911	4 666 762	37.3	220 726	185 279	19.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	434	398	1 940 914	1 279 466	51.7	46 025	30 541	50.7
5065	Electronic parts and equipment								
	Wholesale trade -----	7 995	6 927	15 616 621	8 293 813	88.3	951 173	560 489	69.7
	Merchant wholesalers -----	5 295	4 546	5 954 580	3 225 952	84.6	645 442	369 811	74.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	639	655	4 035 271	2 597 205	55.4	142 165	105 341	35.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 061	1 726	5 626 770	2 470 656	127.7	163 566	85 337	91.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	18 581	17 398	30 605 076	18 600 379	64.5	2 576 482	1 713 512	50.4
	Merchant wholesalers -----	15 221	14 336	19 902 271	13 328 409	49.3	2 145 548	1 464 703	46.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 026	925	5 903 157	2 749 699	114.7	241 741	132 198	82.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 334	2 137	4 799 648	2 522 271	90.3	189 193	116 611	62.2
5072	Hardware								
	Wholesale trade -----	5 785	5 100	10 284 524	6 680 438	53.9	973 312	642 769	51.4
	Merchant wholesalers -----	4 672	4 083	7 184 080	4 823 435	48.9	815 000	547 794	48.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	413	447	1 585 890	1 019 560	55.5	105 656	65 428	61.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	700	570	1 514 544	837 443	80.9	52 656	29 547	78.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)								
	Wholesale trade -----	7 450	7 056	13 028 337	7 318 420	78.0	967 151	631 181	53.2
	Merchant wholesalers -----	6 293	6 054	8 403 798	5 623 211	49.4	850 277	562 587	51.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	242	184	2 631 457	793 824	231.5	44 413	23 854	86.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	915	818	1 993 082	901 385	121.1	72 461	44 740	62.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	4 007	4 191	5 857 797	3 674 613	59.4	474 666	339 983	39.6
	Merchant wholesalers -----	3 081	3 354	3 231 288	2 383 732	35.6	342 724	278 968	22.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	300	168	1 508 659	602 455	150.4	73 034	22 297	227.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	626	669	1 117 850	688 426	62.4	58 908	38 718	52.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—Con.								
5078	Refrigeration equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	1 339	1 051	1 434 418	926 908	54.8	161 353	99 579	62.0
	Merchant wholesalers -----	1 175	845	1 083 095	498 031	117.5	137 547	75 354	82.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	71	126	177 151	333 860	-46.9	18 638	20 619	-9.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	93	80	174 172	95 017	83.3	5 168	3 606	43.3
508	Machinery, equipment, and supplies								
	Wholesale trade -----	83 956	73 752	165 057 261	80 692 048	104.6	14 350 414	7 999 774	79.4
	Merchant wholesalers -----	67 668	59 323	85 704 713	42 496 792	101.7	9 263 963	5 062 257	83.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	9 547	8 111	66 162 198	31 438 862	110.4	4 518 160	2 593 639	74.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 741	6 318	13 190 350	6 756 394	95.2	568 291	343 878	65.3
5081	Commercial machines and equipment								
	Wholesale trade -----	14 137	11 121	27 385 395	12 692 098	115.8	4 084 836	2 176 018	87.7
	Merchant wholesalers -----	10 699	8 335	8 135 776	3 465 757	134.7	1 221 118	595 682	105.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 669	1 983	18 011 847	8 553 774	110.6	2 809 503	1 537 621	82.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	769	803	1 237 772	672 567	84.0	54 215	42 715	26.9
5082	Construction and mining machinery and equipment								
	Wholesale trade -----	5 088	3 917	17 730 189	8 037 241	120.6	1 354 109	745 196	81.7
	Merchant wholesalers -----	4 432	3 375	12 367 906	5 897 241	109.7	1 196 594	633 639	88.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	424	303	4 954 291	1 898 054	161.0	137 005	96 010	42.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	232	239	407 992	241 946	68.6	20 510	15 547	31.9
5083	Farm and garden machinery and equipment								
	Wholesale trade -----	14 451	15 618	24 260 929	12 599 864	92.5	1 612 936	929 652	73.5
	Merchant wholesalers -----	13 567	14 444	15 109 189	8 268 413	82.7	1 368 476	763 641	79.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	502	625	8 463 015	3 964 975	113.4	215 472	148 359	45.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	382	549	688 725	366 476	87.9	28 988	17 652	64.2
5084	Industrial machinery and equipment								
	Wholesale trade -----	19 473	15 228	40 251 087	17 098 880	135.4	2 858 887	1 449 629	97.2
	Merchant wholesalers -----	13 441	10 374	20 911 238	8 189 787	155.3	1 944 035	904 610	114.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 111	2 495	13 279 796	6 189 954	114.5	658 543	412 594	59.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 921	2 359	6 060 053	2 720 039	122.8	256 309	132 425	93.6
5085	Industrial supplies								
	Wholesale trade -----	12 633	11 857	28 892 030	16 451 376	75.6	1 959 779	1 228 237	59.6
	Merchant wholesalers -----	9 896	9 237	13 172 715	7 738 848	70.2	1 545 661	954 347	62.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 559	1 460	13 296 378	7 475 276	77.9	300 474	199 483	50.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 178	1 160	2 422 937	1 237 252	95.8	113 644	74 407	52.7
5086	Professional equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	9 016	7 199	12 909 883	6 721 940	92.1	1 462 673	804 822	81.7
	Merchant wholesalers -----	7 567	5 799	8 962 764	4 731 763	89.4	1 148 983	641 915	79.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	842	880	3 021 722	1 539 677	96.3	269 121	135 020	99.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	607	520	925 397	450 500	105.4	44 569	27 887	59.8
5087	Service establishment equipment and supplies								
	Wholesale trade -----	6 616	6 547	4 532 472	3 004 295	50.9	572 048	414 269	38.1
	Merchant wholesalers -----	6 021	5 934	3 399 947	2 200 565	54.5	509 993	366 316	39.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	258	233	584 006	373 503	56.4	38 242	30 052	27.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	337	380	548 519	430 227	27.5	23 813	17 901	33.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles								
	Wholesale trade -----	2 542	2 265	9 095 276	4 086 354	122.6	445 146	251 951	76.7
	Merchant wholesalers -----	2 045	1 825	3 645 178	2 004 418	81.9	329 103	202 107	62.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	182	132	4 551 143	1 444 549	215.1	89 800	34 500	160.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	315	308	898 955	637 387	41.0	26 243	15 344	71.0
509	Miscellaneous durable goods								
	Wholesale trade -----	17 135	15 212	30 951 888	15 084 852	105.2	1 850 652	1 082 784	70.9
	Merchant wholesalers -----	15 426	13 976	25 298 357	11 275 326	124.4	1 683 081	966 609	74.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	317	293	2 689 254	1 936 696	38.9	96 282	69 130	39.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 392	843	2 964 277	1 872 830	58.3	71 289	47 045	51.5
5093	Scrap and waste materials								
	Wholesale trade -----	7 428	7 461	10 350 085	6 035 233	71.5	907 196	543 849	66.8
	Merchant wholesalers -----	7 219	7 139	9 819 093	5 481 057	79.1	892 340	528 740	68.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants -----	209	322	530 992	554 176	-4.2	14 856	15 109	-1.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones								
	Wholesale trade -----	4 211	3 340	9 599 753	3 291 122	181.7	426 529	223 570	90.8
	Merchant wholesalers -----	3 853	3 042	8 628 315	2 681 765	221.7	381 432	204 362	86.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	65	43	444 122	294 592	50.8	29 655	8 055	268.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	293	255	527 316	314 765	67.5	15 442	11 153	38.5

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods—Con.								
5099	Durable goods, n.e.c.								
	Wholesale trade -----	5 496	4 411	11 002 050	5 758 497	91.1	516 927	315 365	63.9
	Merchant wholesalers -----	4 354	3 795	6 850 949	3 112 504	120.1	409 309	233 507	75.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	252	250	2 245 132	1 642 104	36.7	66 627	61 075	9.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	890	365	1 905 969	1 003 889	89.9	40 991	20 783	97.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>								
	Wholesale trade -----	156 607	165 665	649 644 202	353 394 140	83.8	23 292 323	15 217 759	53.1
	Merchant wholesalers -----	123 207	123 857	380 097 307	193 921 385	96.0	16 940 521	10 718 258	58.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	19 546	27 995	194 618 371	104 667 596	85.9	5 064 566	3 603 369	40.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	13 854	13 813	74 928 524	54 805 159	36.7	1 287 236	896 132	43.6
511	Paper and paper products								
	Wholesale trade -----	11 677	10 714	32 508 557	17 280 148	88.1	2 103 059	1 290 920	62.9
	Merchant wholesalers -----	8 995	8 231	15 015 652	8 215 972	82.8	1 529 200	920 413	66.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 000	1 794	15 531 745	7 524 886	106.4	521 021	328 733	58.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	582	689	1 961 160	1 539 290	27.4	52 838	41 774	26.5
5111	Printing and writing paper								
	Wholesale trade -----	1 405	1 458	10 830 572	5 246 499	106.4	504 304	323 094	56.1
	Merchant wholesalers -----	1 123	1 157	5 830 250	2 951 946	97.5	393 668	247 378	59.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	223	219	4 663 006	1 850 915	151.9	105 244	70 314	49.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	59	82	337 316	443 638	-24.0	5 392	5 402	-0.2
5112	Stationery supplies								
	Wholesale trade -----	6 326	5 393	7 156 340	3 949 670	81.2	834 073	495 779	68.2
	Merchant wholesalers -----	4 869	4 135	3 557 174	1 908 877	86.3	565 417	318 113	77.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 196	974	3 059 926	1 612 062	89.8	247 573	160 623	54.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	261	284	539 240	428 731	25.8	21 083	17 043	23.7
5113	Industrial and personal service paper								
	Wholesale trade -----	3 946	3 863	14 521 645	8 083 979	79.6	764 682	472 047	62.0
	Merchant wholesalers -----	3 003	2 939	5 628 228	3 355 149	67.7	570 115	354 922	60.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	581	601	7 808 813	4 061 909	92.2	168 204	97 796	72.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	362	323	1 084 604	666 921	62.6	26 363	19 329	36.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries								
	Wholesale trade -----	3 617	4 024	19 445 157	12 666 327	53.5	1 147 822	803 325	42.9
	Merchant wholesalers -----	2 925	3 292	10 083 658	6 535 525	54.3	703 362	490 037	43.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	453	480	8 422 558	5 522 544	52.5	415 742	295 314	40.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	239	252	938 941	608 258	54.4	28 718	17 974	59.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries								
	Wholesale trade -----	3 617	4 024	19 445 157	12 666 327	53.5	1 147 822	803 325	42.9
	Merchant wholesalers -----	2 925	3 292	10 083 658	6 535 525	54.3	703 362	490 037	43.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	453	480	8 422 558	5 522 544	52.5	415 742	295 314	40.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	239	252	938 941	608 258	54.4	28 718	17 974	59.8
513	Apparel, piece goods, and notions								
	Wholesale trade -----	12 979	12 383	39 894 883	27 932 961	42.8	1 829 691	1 388 910	31.7
	Merchant wholesalers -----	9 713	9 515	17 905 582	13 433 182	33.3	1 263 611	947 082	33.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	933	960	14 845 823	9 969 140	48.9	391 493	323 993	20.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 333	1 908	7 143 478	4 530 639	57.7	174 587	117 835	48.2
5133	Piece goods (woven fabrics)								
	Wholesale trade -----	4 123	3 914	18 036 341	12 725 104	41.7	658 688	496 086	32.8
	Merchant wholesalers -----	3 258	3 166	7 152 401	5 707 543	25.3	465 582	348 347	33.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	280	253	8 282 349	5 385 226	53.8	139 371	116 225	19.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	585	495	2 601 591	1 632 335	59.4	53 735	31 514	70.5
5134	Notions and other dry goods								
	Wholesale trade -----	1 371	1 491	1 988 886	2 476 459	-19.7	156 993	166 790	-5.9
	Merchant wholesalers -----	1 123	1 183	1 337 646	1 393 318	-4.0	130 427	119 781	8.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	115	172	409 890	777 169	-47.3	18 181	39 620	-54.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	133	136	241 350	305 972	-21.1	8 385	7 389	13.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings								
	Wholesale trade -----	2 369	2 323	7 326 138	4 538 690	61.4	319 878	230 719	38.6
	Merchant wholesalers -----	1 706	1 751	2 906 225	1 986 251	46.3	199 081	145 441	36.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	227	214	3 204 331	1 841 807	74.0	88 584	63 326	39.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	436	358	1 215 582	710 632	71.1	32 213	21 952	46.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories								
	Wholesale trade -----	3 969	3 670	8 718 735	6 085 275	43.3	498 749	361 376	38.0
	Merchant wholesalers -----	2 738	2 609	4 326 235	3 076 784	40.6	328 488	238 561	37.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	257	276	2 273 062	1 414 958	60.6	111 051	74 032	50.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	974	785	2 119 438	1 593 533	33.0	59 210	48 783	21.4

See footnotes at end of table.



Table 2. **Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
513	Apparel, piece goods, and notions—Con.								
5139	Footwear								
	Wholesale trade -----	1 147	985	3 824 783	2 107 433	81.5	195 383	133 939	45.9
	Merchant wholesalers -----	888	806	2 183 075	1 269 286	72.0	140 033	94 952	47.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	54	45	676 191	549 980	22.9	34 306	30 790	11.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	205	134	965 517	288 167	235.1	21 044	8 197	156.7
514	Groceries and related products								
	Wholesale trade -----	37 960	38 531	182 905 391	106 457 297	71.8	7 468 768	4 833 744	54.5
	Merchant wholesalers -----	29 267	29 910	111 566 510	64 081 866	74.1	5 369 770	3 454 737	55.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	4 157	4 043	41 629 532	21 729 067	91.6	1 508 829	984 090	53.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 536	4 578	29 709 349	20 646 364	43.9	590 169	394 917	49.4
5141	Groceries, general-line								
	Wholesale trade -----	3 178	2 818	41 038 862	21 572 586	90.2	1 568 421	910 723	72.2
	Merchant wholesalers -----	2 744	2 818	35 895 524	21 572 586	66.4	1 471 248	910 723	61.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants -----	434	-	5 143 338	-	(X)	97 173	-	(X)
5142	Frozen foods								
	Wholesale trade -----	2 709	1 955	12 888 705	6 689 874	92.7	507 260	259 491	95.5
	Merchant wholesalers -----	2 032	1 436	7 559 070	3 399 613	122.4	403 698	200 753	101.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	105	61	1 526 316	615 306	148.1	33 230	13 188	152.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	572	458	3 803 319	2 674 955	42.2	70 332	45 550	54.4
5143	Dairy products								
	Wholesale trade -----	3 924	4 127	15 027 699	8 885 168	69.1	595 125	471 159	26.3
	Merchant wholesalers -----	2 842	2 924	7 964 352	3 747 477	112.5	321 824	214 684	49.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	845	954	6 130 336	4 021 256	52.4	255 838	234 256	9.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	237	249	933 011	1 116 435	-16.4	17 463	22 219	-21.4
5144	Poultry and poultry products								
	Wholesale trade -----	1 899	2 468	6 614 297	3 715 602	78.0	266 928	193 741	37.8
	Merchant wholesalers -----	1 746	2 278	5 522 432	3 228 520	71.1	240 791	177 894	35.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	75	86	762 275	277 338	174.9	21 836	10 497	108.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	78	104	329 590	209 744	57.1	4 301	5 350	-19.6
5145	Confectionery								
	Wholesale trade -----	2 620	2 406	6 121 907	2 790 607	119.4	295 670	155 061	90.7
	Merchant wholesalers -----	2 027	1 860	2 249 354	1 214 067	85.3	162 766	98 217	65.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	204	228	2 623 599	957 216	174.1	99 435	42 479	134.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	389	318	1 248 954	619 324	101.7	33 469	14 365	133.0
5146	Fish and seafood								
	Wholesale trade -----	1 875	1 711	3 846 476	1 661 505	131.5	176 101	98 885	78.1
	Merchant wholesalers -----	1 735	1 564	3 374 132	1 382 749	144.0	165 100	91 363	80.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	13	30	45 510	33 016	37.8	2 477	1 834	35.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	127	117	426 834	245 740	73.7	8 524	5 688	49.9
5147	Meat and meat products								
	Wholesale trade -----	5 125	5 556	25 011 237	18 332 976	36.4	1 123 823	794 495	41.5
	Merchant wholesalers -----	4 443	4 847	17 487 185	12 611 151	38.7	900 201	622 969	44.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	435	464	5 843 233	4 250 888	37.5	202 097	157 701	28.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	247	245	1 680 819	1 470 937	14.3	21 525	13 825	55.7
5148	Fresh fruits and vegetables								
	Wholesale trade -----	5 776	6 861	14 754 031	9 654 898	52.8	860 274	653 744	31.6
	Merchant wholesalers -----	5 033	5 877	11 811 628	6 868 014	72.0	768 256	568 708	35.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants -----	743	984	2 942 403	2 786 884	5.6	92 018	85 036	8.2
5149	Groceries and related products, n.e.c.								
	Wholesale trade -----	10 854	10 629	57 602 177	33 154 081	73.7	2 075 166	1 296 445	60.1
	Merchant wholesalers -----	6 665	6 306	19 702 833	10 057 689	95.9	935 886	569 426	64.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 480	2 220	24 698 263	11 574 047	113.4	893 916	524 135	70.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 709	2 103	13 201 081	11 522 345	14.6	245 364	202 884	20.9
515	Farm-product raw materials								
	Wholesale trade -----	14 799	14 820	110 332 213	52 400 707	110.6	1 272 510	709 042	79.5
	Merchant wholesalers -----	12 182	11 985	85 754 451	33 956 107	152.5	1 087 871	570 693	90.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 617	2 835	24 577 762	18 444 600	33.3	184 639	138 349	33.5
5152	Cotton								
	Wholesale trade -----	497	557	6 851 181	3 077 747	122.6	48 874	28 317	72.6
	Merchant wholesalers -----	385	423	5 867 507	2 382 756	146.2	44 473	23 712	87.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants -----	112	134	983 674	694 991	41.5	4 401	4 605	-4.4

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
<b>515</b>	<b>Farm-product raw materials—Con.</b>								
<b>5153</b>	<b>Grain</b>								
	Wholesale trade .....	9 018	8 528	74 328 124	25 818 329	187.9	845 207	418 054	102.2
	Merchant wholesalers .....	8 772	8 257	68 518 779	23 034 794	197.5	822 249	400 527	105.3
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	(X)	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	246	271	5 809 345	2 783 535	108.7	22 958	17 527	31.0
<b>5154</b>	<b>Livestock</b>								
	Wholesale trade .....	3 438	3 814	21 007 561	18 583 958	13.0	190 643	146 463	30.2
	Merchant wholesalers .....	1 782	2 035	5 893 476	5 421 402	8.7	74 948	57 642	30.0
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	(X)	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 656	1 779	15 114 085	13 162 556	14.8	115 695	88 821	30.3
<b>5159</b>	<b>Farm-product raw materials, n.e.c.</b>								
	Wholesale trade .....	1 846	1 921	8 145 347	4 920 673	65.5	187 786	116 208	61.6
	Merchant wholesalers .....	1 243	1 270	5 474 689	3 117 155	75.6	146 201	88 812	64.6
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	(X)	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	603	651	2 670 658	1 803 518	48.1	41 585	27 396	51.8
<b>516</b>	<b>Chemicals and allied products</b>								
	Wholesale trade .....	8 451	6 397	51 660 826	24 620 736	109.8	1 602 666	884 522	81.2
	Merchant wholesalers .....	5 987	4 204	9 946 661	4 586 841	116.9	756 705	378 711	99.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 789	1 605	39 492 864	19 198 100	105.7	791 939	472 991	67.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	675	588	2 221 301	835 795	165.8	54 022	32 820	64.6
<b>5161</b>	<b>Chemicals and allied products</b>								
	Wholesale trade .....	8 451	6 397	51 660 826	24 620 736	109.8	1 602 666	884 522	81.2
	Merchant wholesalers .....	5 987	4 204	9 946 661	4 586 841	116.9	756 705	378 711	99.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 789	1 605	39 492 864	19 198 100	105.7	791 939	472 991	67.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	675	588	2 221 301	835 795	165.8	54 022	32 820	64.6
<b>517</b>	<b>Petroleum and petroleum products</b>								
	Wholesale trade .....	22 629	31 277	116 779 565	46 283 548	152.3	2 249 342	1 546 577	45.4
	Merchant wholesalers .....	15 713	16 636	59 492 089	18 194 937	227.0	1 483 239	899 869	64.9
	Manufacturers' sales branches and offices .....	6 368	14 317	55 491 056	27 587 850	101.1	734 281	636 164	15.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	548	324	1 796 420	500 761	258.7	31 822	10 744	196.2
<b>5171</b>	<b>Petroleum bulk stations and terminals</b>								
	Wholesale trade .....	17 385	25 533	71 830 152	33 358 040	115.3	1 563 228	1 196 742	30.6
	Merchant wholesalers .....	11 192	11 277	25 614 518	10 254 190	149.8	925 575	613 964	50.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	5 934	14 085	45 913 860	23 064 439	99.1	624 203	577 526	8.1
	Agents, brokers, and commission merchants .....	259	171	301 774	39 411	665.7	13 450	5 252	156.1
<b>5172</b>	<b>Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals</b>								
	Wholesale trade .....	5 244	5 744	44 949 413	12 925 508	247.8	686 114	349 835	96.1
	Merchant wholesalers .....	4 521	5 359	33 877 571	7 940 747	326.6	557 664	285 705	95.2
	Manufacturers' sales branches and offices .....	434	232	9 577 196	4 523 411	111.7	110 078	58 638	87.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	289	153	1 494 646	461 350	224.0	18 372	5 492	234.5
<b>518</b>	<b>Beer, wines, and distilled alcoholic beverages</b>								
	Wholesale trade .....	6 714	7 012	26 979 236	19 884 855	35.7	1 840 764	1 185 109	55.3
	Merchant wholesalers .....	6 323	6 539	22 446 194	15 423 216	45.5	1 687 824	1 065 296	58.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	217	326	4 016 407	4 131 187	-2.8	133 122	109 284	21.8
	Agents, brokers, and commission merchants .....	174	147	516 635	330 452	56.3	19 818	10 529	88.2
<b>5181</b>	<b>Beer and ale</b>								
	Wholesale trade .....	4 901	5 182	11 952 725	7 130 931	67.6	1 048 761	621 269	68.8
	Merchant wholesalers .....	4 795	5 038	11 429 171	6 744 624	69.5	998 042	584 502	70.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	41	76	407 549	312 866	30.3	42 274	32 118	31.6
	Agents, brokers, and commission merchants .....	85	68	116 005	73 441	58.0	8 445	4 649	81.7
<b>5182</b>	<b>Wines and distilled alcoholic beverages</b>								
	Wholesale trade .....	1 813	1 830	15 026 511	12 753 924	17.8	792 003	563 840	40.5
	Merchant wholesalers .....	1 528	1 501	11 017 023	8 678 592	26.9	689 782	480 794	43.5
	Manufacturers' sales branches and offices .....	176	250	3 608 858	3 818 321	-5.5	90 848	77 166	17.7
	Agents, brokers, and commission merchants .....	109	79	400 630	257 011	55.9	11 373	5 880	93.4
<b>519</b>	<b>Miscellaneous nondurable goods</b>								
	Wholesale trade .....	37 781	40 507	69 138 374	45 867 561	50.7	3 777 701	2 575 610	46.7
	Merchant wholesalers .....	32 102	33 545	47 886 510	29 493 729	62.4	3 058 939	1 991 620	53.6
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 629	4 470	15 188 386	9 004 822	68.7	568 139	452 800	25.5
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 050	2 492	6 063 478	7 369 000	-17.7	150 623	131 190	14.8
<b>5191</b>	<b>Farm supplies</b>								
	Wholesale trade .....	18 719	20 558	28 807 557	14 858 986	94.5	1 434 043	878 872	63.2
	Merchant wholesalers .....	16 521	17 627	20 852 868	10 263 666	103.2	1 201 317	704 882	70.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 722	2 108	6 545 918	3 210 000	103.9	208 580	151 188	36.6
	Agents, brokers, and commission merchants .....	476	823	1 508 973	1 385 320	8.9	26 146	22 802	14.7

See footnotes at end of table.



Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the United States: 1977 and 1972—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
51	Nondurable goods—Con.								
519	Miscellaneous nondurable goods—Con.								
5194	Tobacco and tobacco products								
	Wholesale trade -----	2 180	2 432	11 346 883	7 740 934	46.6	400 446	287 916	39.1
	Merchant wholesalers -----	2 124	2 363	9 586 714	7 267 508	31.9	366 867	270 231	35.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	32	25	1 708 720	425 213	301.9	31 668	16 104	96.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	24	44	51 449	48 213	6.7	1 911	1 581	20.9
5198	Paints, varnishes, and supplies								
	Wholesale trade -----	3 145	2 951	3 658 262	2 067 688	76.9	325 417	202 240	60.9
	Merchant wholesalers -----	1 856	1 724	1 447 277	719 522	101.1	183 630	100 704	82.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 144	1 084	1 941 516	1 162 352	67.0	133 154	93 123	43.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	145	143	269 469	185 814	45.0	8 633	8 413	2.6
5199	Nondurable goods, n.e.c.								
	Wholesale trade -----	13 737	14 566	25 225 672	21 199 953	19.0	1 617 795	1 206 582	34.1
	Merchant wholesalers -----	11 601	11 831	15 999 853	11 243 043	42.3	1 307 125	915 803	42.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	731	1 253	4 992 232	4 207 257	18.7	196 737	192 385	2.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 405	1 482	4 233 587	5 749 653	-26.4	113 933	98 394	15.8

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1, 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Wholesale trade</b>										
	Wholesale trade -----	3 287 039	1 880 045	286 189	172 678	13 256	9 163	49.1	55.5	6.5	6.6
	Merchant wholesalers -----	2 200 250	1 220 520	200 717	117 061	12 490	8 572	49.1	55.7	9.9	10.4
	Manufacturers' sales branches and offices ---	11 151 129	5 417 272	560 301	321 734	16 419	11 361	49.1	55.2	3.2	3.1
	Agents, brokers, and commission merchants -	3 722 691	2 624 944	586 544	411 555	13 402	9 363	49.1	54.2	0.5	1.1
50	<b>Durable goods</b>										
	Wholesale trade -----	2 690 872	1 674 601	239 759	151 607	13 784	9 613	50.6	55.6	8.5	8.1
	Merchant wholesalers -----	1 607 982	963 162	151 400	93 708	12 854	8 901	50.1	55.1	14.4	13.9
	Manufacturers' sales branches and offices ----	12 263 959	7 864 358	537 748	334 898	17 093	12 031	52.8	57.4	3.4	3.4
	Agents, brokers, and commission merchants ---	2 620 967	1 638 866	524 857	319 728	16 002	10 911	49.4	53.5	0.8	1.7
501	<b>Motor vehicles and automotive parts and supplies</b>										
	Wholesale trade -----	3 780 446	2 275 279	347 639	211 857	12 166	8 714	51.8	54.6	6.4	6.6
	Merchant wholesalers -----	1 542 674	893 525	157 141	93 379	11 499	8 203	51.4	55.9	13.7	14.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	44 858 957	29 544 446	1 404 699	801 357	15 942	11 288	53.4	50.8	2.0	2.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 561 451	2 564 310	519 895	357 767	12 347	9 144	51.9	48.6	0.6	1.6
5012	<b>Automobiles and other motor vehicles</b>										
	Wholesale trade -----	17 303 503	10 406 290	942 980	564 415	13 711	9 856	48.8	49.4	3.7	3.9
	Merchant wholesalers -----	5 643 685	2 908 897	363 437	196 211	13 406	9 307	47.1	47.2	10.8	13.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	104 324 195	52 640 862	2 750 020	1 343 634	16 105	11 483	54.3	53.3	1.1	1.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 982 234	4 886 331	358 094	335 398	6 451	5 686	46.1	49.6	1.0	2.8
5013	<b>Automotive parts and supplies</b>										
	Wholesale trade -----	1 098 565	736 255	118 784	80 976	11 362	8 164	53.9	58.0	13.8	13.0
	Merchant wholesalers -----	765 702	558 083	88 211	65 025	10 750	7 809	53.9	60.2	17.6	15.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	10 197 857	6 996 561	282 067	170 220	15 509	10 896	53.8	48.1	10.0	12.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 922 631	2 056 899	702 338	393 554	18 833	11 920	55.1	47.9	0.4	0.9
5014	<b>Tires and tubes</b>										
	Wholesale trade -----	1 974 693	1 378 809	180 577	122 836	13 038	9 141	49.2	52.9	12.5	10.8
	Merchant wholesalers -----	1 469 106	777 730	144 662	77 045	12 159	8 591	49.2	54.4	15.0	13.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	5 450 918	7 669 304	323 057	313 843	16 730	11 551	49.6	48.9	8.2	8.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 143 574	1 154 242	409 545	193 392	11 785	8 293	37.2	53.3	2.5	0.8
502	<b>Furniture and home furnishings</b>										
	Wholesale trade -----	1 986 331	1 296 834	200 318	127 836	13 138	9 576	46.2	52.1	7.9	8.3
	Merchant wholesalers -----	1 349 471	952 024	124 712	86 799	12 567	9 102	46.5	52.8	13.7	13.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	7 466 392	3 635 625	537 720	297 186	15 553	11 795	44.6	49.6	2.9	2.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 081 461	1 496 912	501 579	308 458	15 623	11 248	46.9	49.9	0.5	1.1
5021	<b>Furniture</b>										
	Wholesale trade -----	1 345 793	961 267	161 581	107 856	13 027	9 595	49.8	54.4	7.0	7.4
	Merchant wholesalers -----	1 011 559	761 507	108 243	78 463	12 436	9 062	49.8	54.6	11.1	11.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 146 485	1 773 623	274 526	156 027	15 203	11 445	52.4	58.6	4.8	4.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 872 344	1 261 387	500 147	278 488	15 802	11 309	47.4	48.4	0.5	0.9
5023	<b>Home furnishings</b>										
	Wholesale trade -----	2 452 122	1 549 450	221 512	139 944	13 198	9 564	44.5	50.7	8.3	8.8
	Merchant wholesalers -----	1 581 829	1 082 486	133 653	91 481	12 639	9 124	44.9	51.9	14.9	14.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	9 958 078	5 253 121	651 567	404 526	15 704	12 061	41.9	44.7	2.5	2.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 295 182	1 750 682	502 779	336 578	15 474	11 190	46.5	51.4	0.6	1.3
503	<b>Lumber and other construction materials</b>										
	Wholesale trade -----	2 938 930	1 768 290	256 955	155 294	13 922	9 534	48.8	53.4	6.8	6.4
	Merchant wholesalers -----	2 175 132	1 342 289	190 985	116 544	13 591	9 317	49.8	54.5	8.6	8.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	7 796 085	4 280 327	521 196	302 361	15 292	10 579	45.1	50.2	4.5	4.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 528 408	1 823 679	568 535	383 684	15 149	9 591	47.0	48.8	0.7	0.7
5031	<b>Lumber, plywood, and millwork</b>										
	Wholesale trade -----	3 776 918	2 165 983	278 893	166 420	13 856	9 371	48.1	52.8	7.5	7.2
	Merchant wholesalers -----	3 078 829	1 846 129	226 158	137 089	13 707	9 238	49.6	53.9	8.3	8.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	11 112 843	5 141 694	576 605	320 457	14 729	10 503	40.1	46.5	6.9	6.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 352 912	2 375 464	655 457	437 085	14 753	9 310	47.3	48.4	0.9	0.7
5039	<b>Construction materials, n.e.c.</b>										
	Wholesale trade -----	2 225 268	1 416 541	230 721	142 418	14 000	9 724	49.6	54.2	5.7	5.3
	Merchant wholesalers -----	1 324 959	852 406	142 528	88 605	13 431	9 425	50.1	55.3	9.3	9.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 408 624	3 918 865	487 233	293 244	15 637	10 618	48.6	52.1	2.8	2.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 739 311	1 206 276	456 779	265 457	15 658	9 968	46.6	49.2	0.5	0.6
504	<b>Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies</b>										
	Wholesale trade -----	2 521 130	1 658 380	215 881	130 650	13 380	9 990	43.1	52.8	10.1	9.6
	Merchant wholesalers -----	1 488 688	971 871	137 998	97 184	12 039	8 454	41.9	49.1	17.3	16.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	19 401 063	10 486 496	428 970	186 465	17 543	13 011	45.1	59.7	4.2	4.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 817 985	1 903 146	615 846	392 594	18 368	11 942	49.4	49.4	0.5	1.3
5041	<b>Sporting and recreational goods and supplies</b>										
	Wholesale trade -----	2 045 004	1 217 153	208 076	126 712	12 308	8 792	45.6	48.2	13.1	14.6
	Merchant wholesalers -----	1 364 257	998 729	136 950	104 124	11 495	8 282	46.5	47.9	20.6	18.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	12 247 084	4 095 007	492 362	167 646	14 425	11 081	38.1	49.8	7.2	13.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 073 485	1 935 837	645 625	414 083	18 997	12 643	49.5	49.3	0.4	1.8

See footnotes at end of table.



Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—  
Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
50	Durable goods—Con.										
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies—Con.										
5042	Toys and hobby goods and supplies										
	Wholesale trade -----	1 757 550	1 294 940	179 050	131 443	11 952	8 663	40.9	46.5	9.8	9.6
	Merchant wholesalers -----	1 203 458	960 034	117 326	95 475	11 351	8 324	40.3	48.6	15.1	13.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	18 622 428	6 061 786	687 537	201 102	14 214	8 676	38.7	32.5	4.4	10.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 746 812	2 192 847	606 175	445 799	18 461	12 370	49.3	48.1	0.8	0.4
5043	Photographic equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	4 963 504	2 977 740	253 248	134 166	15 928	11 686	41.8	59.3	6.7	5.0
	Merchant wholesalers -----	2 255 174	917 348	162 316	83 797	13 880	8 935	37.2	51.9	13.3	14.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	26 956 971	14 976 200	381 104	164 236	18 892	13 567	48.0	63.3	2.8	2.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 394 974	1 218 274	395 665	229 060	12 542	8 361	48.5	53.8	0.9	1.5
505	Metals and minerals, except petroleum										
	Wholesale trade -----	8 584 354	5 458 516	601 691	343 697	16 322	10 736	47.0	51.9	6.6	6.1
	Merchant wholesalers -----	4 988 922	2 767 953	307 709	156 460	15 793	10 221	47.0	51.7	13.6	13.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	25 885 136	15 772 010	1 833 540	962 572	17 849	12 203	47.1	52.1	2.0	2.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 312 220	4 393 609	1 535 606	799 766	20 510	13 042	47.8	53.5	0.6	2.5
5051	Metals service centers and offices										
	Wholesale trade -----	8 240 875	5 509 545	554 911	333 686	16 180	10 743	47.4	52.1	7.3	6.5
	Merchant wholesalers -----	4 805 551	2 823 821	283 969	153 499	15 705	10 260	47.3	51.7	14.9	14.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	24 596 325	15 530 292	1 769 293	934 887	17 924	12 201	47.4	52.5	2.2	2.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	5 198 193	3 989 308	1 296 699	749 633	19 376	12 680	49.8	56.3	0.6	3.1
5052	Coal and other minerals and ores										
	Wholesale trade -----	12 025 211	4 854 881	1 428 288	575 469	18 834	10 566	41.7	47.3	1.8	1.2
	Merchant wholesalers -----	6 965 331	2 089 690	813 374	228 863	17 667	9 254	41.3	50.8	3.8	2.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	50 905 240	23 352 702	2 780 694	2 517 378	18 307	12 266	42.9	36.3	0.5	0.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	11 618 098	6 548 211	2 528 230	1 021 572	25 221	14 643	42.3	44.8	0.5	0.5
506	Electrical goods										
	Wholesale trade -----	2 807 587	2 330 862	252 970	191 922	14 175	10 124	48.3	53.2	7.9	6.7
	Merchant wholesalers -----	1 773 954	1 320 078	156 256	111 810	13 026	9 259	47.8	53.3	14.5	13.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	8 276 084	7 598 109	447 323	339 834	16 762	11 636	48.0	53.0	3.9	3.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 706 706	1 641 012	577 947	364 394	17 224	12 357	52.3	53.7	0.4	1.0
5063	Electrical apparatus and equipment										
	Wholesale trade -----	2 699 227	2 599 781	246 673	208 137	14 393	10 340	51.2	57.9	7.0	5.0
	Merchant wholesalers -----	1 603 955	1 209 630	148 950	107 170	13 143	9 330	51.9	58.1	12.9	11.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	7 535 328	8 528 019	439 976	374 064	17 222	11 897	49.8	58.2	3.7	2.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 301 708	1 470 185	479 513	308 120	15 942	11 978	50.7	53.8	0.4	1.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets										
	Wholesale trade -----	5 224 092	3 807 023	301 481	202 271	14 195	10 098	43.3	44.5	10.2	10.2
	Merchant wholesalers -----	3 717 602	2 823 885	224 599	157 602	13 537	9 764	43.4	45.8	15.7	14.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	15 220 691	8 515 989	442 566	264 406	15 245	10 497	41.5	41.2	5.0	6.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 472 152	3 214 739	830 871	553 881	19 702	13 221	51.7	48.9	0.4	1.4
5065	Electronic parts and equipment										
	Wholesale trade -----	1 953 298	1 197 317	224 832	142 721	13 694	9 645	47.1	54.4	7.2	7.6
	Merchant wholesalers -----	1 124 567	709 624	114 263	75 174	12 385	8 618	44.8	53.9	16.8	16.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 314 978	3 965 198	490 193	310 708	17 270	12 602	51.8	55.5	2.7	2.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 730 116	1 431 435	617 377	361 207	17 947	12 476	54.1	55.4	0.3	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	1 647 117	1 069 110	157 950	102 550	13 297	9 447	51.3	57.6	11.5	11.6
	Merchant wholesalers -----	1 307 553	929 716	120 359	83 505	12 975	9 177	51.6	57.7	15.8	14.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	5 753 564	2 972 648	344 891	232 493	14 124	11 178	50.8	54.8	5.6	5.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 056 404	1 180 286	425 124	253 801	16 758	11 734	48.7	60.0	0.8	1.1
5072	Hardware										
	Wholesale trade -----	1 777 792	1 309 890	133 908	93 981	12 673	9 043	50.0	58.7	13.4	12.7
	Merchant wholesalers -----	1 537 690	1 181 346	109 995	76 880	12 478	8 731	49.6	59.1	16.8	16.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 839 927	2 280 895	193 378	175 514	12 883	11 263	53.3	57.7	10.3	6.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 163 634	1 469 198	480 488	330 483	16 010	11 660	50.0	53.3	0.6	0.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)										
	Wholesale trade -----	1 748 770	1 037 191	179 192	107 852	13 302	9 302	53.2	56.9	10.7	11.6
	Merchant wholesalers -----	1 335 420	928 842	128 821	91 421	13 034	9 146	53.9	58.8	15.2	14.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	10 873 789	4 314 261	863 906	322 955	14 581	9 705	52.5	53.4	3.8	3.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 178 232	1 101 938	450 516	231 778	16 379	11 504	46.7	61.1	0.9	1.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	1 461 891	876 787	176 493	110 588	14 301	10 232	50.0	56.5	9.7	10.9
	Merchant wholesalers -----	1 048 779	710 713	129 241	85 000	13 708	9 948	50.8	56.3	15.5	14.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	5 028 863	3 586 042	305 026	300 927	14 766	11 137	46.1	46.3	3.7	7.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 785 703	1 029 037	344 803	216 350	18 170	12 168	51.2	66.3	0.8	0.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—Con.										
5078	Refrigeration equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	1 071 261	881 930	129 636	100 631	14 582	10 811	52.3	58.6	12.0	6.5
	Merchant wholesalers -----	921 783	589 386	110 441	68 037	14 025	10 294	52.6	59.0	14.6	10.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 495 085	2 649 683	191 930	214 288	20 193	13 234	54.0	59.0	7.2	2.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 872 817	1 187 712	519 916	285 336	15 427	10 829	41.5	50.0	0.3	0.9
508	Machinery, equipment, and supplies										
	Wholesale trade -----	1 965 997	1 094 100	167 405	100 818	14 555	9 995	53.7	59.3	11.5	11.3
	Merchant wholesalers -----	1 266 547	716 363	122 895	75 802	13 284	9 030	52.7	57.3	17.6	16.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 930 156	3 876 077	261 735	151 904	17 874	12 532	56.8	64.4	5.4	5.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 956 735	1 069 388	368 374	206 132	15 871	10 491	48.6	55.3	1.5	2.6
5081	Commercial machines and equipment										
	Wholesale trade -----	1 937 143	1 141 273	112 204	69 174	16 736	11 860	58.3	69.4	6.5	8.1
	Merchant wholesalers -----	760 424	415 808	87 616	52 090	13 151	8 953	53.9	59.8	11.6	12.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 748 538	4 313 552	122 248	76 119	19 068	13 683	60.7	74.9	4.6	6.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 609 586	837 568	319 590	147 009	13 998	9 337	49.3	49.6	0.7	1.7
5082	Construction and mining machinery and equipment										
	Wholesale trade -----	3 484 707	2 051 887	207 874	119 282	15 876	11 060	53.5	56.9	22.9	23.9
	Merchant wholesalers -----	2 790 592	1 747 331	162 428	102 034	15 715	10 963	54.0	58.9	28.5	27.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	11 684 649	6 264 205	640 917	234 559	17 724	11 865	51.6	47.7	10.4	15.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 758 586	1 012 326	287 521	162 271	14 454	10 427	42.4	49.3	5.1	6.8
5083	Farm and garden machinery and equipment										
	Wholesale trade -----	1 678 841	806 753	172 579	101 952	11 474	7 522	52.9	56.3	19.4	16.4
	Merchant wholesalers -----	1 113 672	572 446	120 328	76 662	10 898	7 080	53.1	56.0	27.6	21.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	16 858 595	6 343 960	682 391	302 070	17 374	11 303	52.7	58.0	5.7	6.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 802 945	667 534	263 879	140 736	11 107	6 779	47.6	57.7	6.4	8.7
5084	Industrial machinery and equipment										
	Wholesale trade -----	2 067 020	1 122 858	218 001	124 650	15 484	10 568	52.2	56.2	7.9	8.6
	Merchant wholesalers -----	1 555 780	789 453	161 454	90 618	15 010	10 009	52.0	56.0	11.6	13.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	4 268 658	2 480 943	332 244	175 135	16 476	11 674	53.7	55.5	5.3	5.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 074 650	1 153 047	400 030	237 475	16 919	11 561	50.5	59.8	1.0	2.0
5085	Industrial supplies										
	Wholesale trade -----	2 287 028	1 387 482	212 715	132 903	14 429	9 922	52.2	55.8	7.7	7.5
	Merchant wholesalers -----	1 331 115	837 810	119 218	77 361	13 989	9 540	52.7	57.0	13.9	13.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	8 528 786	5 120 052	706 090	423 720	15 956	11 307	51.2	49.6	2.7	2.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 056 823	1 066 597	372 702	202 563	17 481	12 182	47.9	59.3	1.4	2.7
5086	Professional equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	1 431 886	933 732	113 206	74 768	12 826	8 952	52.6	58.2	11.8	11.1
	Merchant wholesalers -----	1 184 454	815 962	96 877	65 468	12 419	8 881	52.9	58.5	14.2	13.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 588 743	1 749 633	163 319	105 812	14 546	9 279	52.3	58.5	7.8	5.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 524 542	866 346	306 423	146 409	14 758	9 063	47.4	51.5	1.3	3.5
5087	Service establishment equipment and supplies										
	Wholesale trade -----	685 077	458 881	89 844	60 568	11 339	8 352	50.5	56.8	10.5	9.7
	Merchant wholesalers -----	564 681	370 840	74 300	49 211	11 145	8 192	51.2	58.3	12.9	11.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 263 589	1 603 017	202 639	133 680	13 269	10 756	45.1	48.1	5.2	6.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 627 653	1 132 176	303 720	205 752	13 185	8 561	45.6	46.4	1.2	1.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles										
	Wholesale trade -----	3 578 000	1 804 130	292 594	160 520	14 320	9 897	45.4	50.3	10.6	8.0
	Merchant wholesalers -----	1 782 483	1 098 311	148 613	95 281	13 417	9 607	48.3	51.7	14.2	14.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	25 006 280	10 943 553	887 508	474 712	17 512	11 337	37.4	45.1	9.7	2.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 853 825	2 069 438	629 080	462 881	18 365	11 143	45.6	45.1	1.1	1.2
509	Miscellaneous durable goods										
	Wholesale trade -----	1 806 355	991 642	193 780	112 111	11 586	8 047	45.7	50.0	9.1	8.5
	Merchant wholesalers -----	1 639 982	806 763	170 370	91 513	11 335	7 845	45.5	50.8	10.5	10.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	8 483 451	6 809 884	453 883	325 004	16 250	11 601	47.1	40.2	4.8	3.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 129 509	1 986 034	558 139	347 851	13 423	8 738	47.6	52.5	0.5	1.2
5093	Scrap and waste materials										
	Wholesale trade -----	1 393 388	808 904	123 605	80 877	10 834	7 288	45.7	49.9	8.4	6.6
	Merchant wholesalers -----	1 360 174	787 763	119 144	75 603	10 828	7 293	45.7	50.0	8.8	7.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 540 632	1 721 043	401 962	260 911	11 246	7 113	46.4	46.7	1.0	1.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones										
	Wholesale trade -----	2 279 685	985 366	295 368	139 030	13 124	9 444	48.9	51.0	11.8	15.2
	Merchant wholesalers -----	2 239 376	881 580	290 164	122 556	12 827	9 339	49.0	51.2	12.7	18.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 832 646	6 850 977	278 796	410 868	18 616	11 234	49.2	44.2	7.4	3.9
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 799 713	1 234 373	449 928	293 350	13 176	10 394	46.3	54.5	0.7	2.1

See footnotes at end of table.



Table 3. **Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—**  
Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
509	Miscellaneous durable goods—Con.										
5099	Durable goods, n.e.c.										
	Wholesale trade -----	2 001 829	1 305 486	252 973	158 816	11 886	8 698	43.3	49.4	7.3	6.7
	Merchant wholesalers -----	1 573 484	820 159	188 518	107 961	11 263	8 099	42.4	52.1	10.3	10.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	8 909 254	6 568 416	518 267	313 259	15 380	11 651	46.3	39.7	4.3	3.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 141 538	2 742 866	676 355	459 026	14 546	9 503	48.5	56.6	0.2	1.0
51	<b>Nondurable goods</b>										
	Wholesale trade -----	4 148 245	2 133 185	349 637	199 499	12 536	8 591	47.0	55.4	4.7	5.1
	Merchant wholesalers -----	3 085 030	1 565 688	268 926	147 359	11 986	8 145	47.8	56.6	6.4	7.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	9 956 941	3 738 796	593 184	304 467	15 436	10 482	44.1	52.1	2.9	2.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	5 408 440	3 967 651	642 750	490 831	11 042	8 026	48.8	55.0	0.4	0.8
511	Paper and paper products										
	Wholesale trade -----	2 783 982	1 612 857	217 756	132 417	14 087	9 892	55.2	58.6	4.8	5.0
	Merchant wholesalers -----	1 669 333	998 174	131 488	82 791	13 391	9 275	55.3	59.5	8.6	9.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	7 765 872	4 194 474	489 281	275 788	16 413	12 048	55.8	57.3	1.7	1.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 875 601	2 234 093	585 946	387 145	15 787	10 507	48.0	51.0	0.5	0.7
5111	Printing and writing paper										
	Wholesale trade -----	7 708 592	3 598 422	357 633	184 619	16 652	11 369	56.7	59.0	4.1	5.0
	Merchant wholesalers -----	5 191 674	2 551 379	240 542	132 678	16 242	11 119	56.5	60.4	6.6	7.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	20 910 341	8 451 667	817 354	320 505	18 448	12 176	57.9	55.9	1.2	2.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	5 717 220	5 410 219	989 196	1 125 985	15 812	13 711	53.3	44.3	0.3	0.3
5112	Stationery supplies										
	Wholesale trade -----	1 131 258	732 370	105 520	71 414	12 298	8 964	57.1	60.2	7.1	6.9
	Merchant wholesalers -----	730 576	461 639	71 225	47 794	11 321	7 965	54.6	59.8	12.4	12.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	2 558 467	1 655 094	186 695	119 218	15 105	11 879	65.2	62.2	2.2	1.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 066 054	1 509 616	362 636	232 375	14 178	9 237	48.2	51.7	0.6	0.7
5113	Industrial and personal service paper										
	Wholesale trade -----	3 680 092	2 092 669	283 709	172 834	14 940	10 092	52.4	56.8	4.2	4.1
	Merchant wholesalers -----	1 874 202	1 141 595	140 646	90 562	14 247	9 580	55.4	58.7	8.3	8.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	13 440 298	6 758 584	809 287	508 501	17 432	12 243	45.2	51.5	1.7	1.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 996 144	2 064 771	714 025	383 950	17 355	11 128	46.9	52.7	0.5	0.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries										
	Wholesale trade -----	5 376 046	3 147 696	218 566	144 555	12 902	9 168	45.7	44.8	8.5	8.5
	Merchant wholesalers -----	3 447 404	1 985 275	163 600	106 530	11 412	7 988	51.5	53.6	12.0	12.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	18 592 843	11 505 300	329 986	224 157	16 288	11 987	38.0	34.9	5.2	4.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 928 623	2 413 722	519 613	371 569	15 893	10 980	52.3	54.8	1.0	1.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries										
	Wholesale trade -----	5 376 046	3 147 696	218 566	144 555	12 902	9 168	45.7	44.8	8.5	8.5
	Merchant wholesalers -----	3 447 404	1 985 275	163 600	106 530	11 412	7 988	51.5	53.6	12.0	12.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	18 592 843	11 505 300	329 986	224 157	16 288	11 987	38.0	34.9	5.2	4.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 928 623	2 413 722	519 613	371 569	15 893	10 980	52.3	54.8	1.0	1.1
513	Apparel, piece goods, and notions										
	Wholesale trade -----	3 073 803	2 255 751	303 931	208 432	13 939	10 364	44.4	48.3	7.5	7.2
	Merchant wholesalers -----	1 843 466	1 411 790	185 768	137 184	13 110	9 672	44.0	48.6	13.3	11.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	15 911 922	10 384 521	626 618	383 517	16 524	12 464	44.9	47.5	3.7	3.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 061 928	2 374 549	638 723	448 578	15 610	11 667	46.5	48.1	0.6	0.9
5133	Piece goods (woven fabrics)										
	Wholesale trade -----	4 374 567	3 251 176	438 499	302 719	16 014	11 801	45.2	49.0	6.3	6.1
	Merchant wholesalers -----	2 195 335	1 802 762	229 553	180 819	14 943	11 036	44.7	48.3	14.0	12.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	29 579 818	21 285 478	1 170 485	668 308	19 696	14 424	44.8	50.5	1.4	1.2
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 447 164	3 297 646	897 719	676 475	18 542	13 060	51.2	51.5	0.4	1.0
5134	Notions and other dry goods										
	Wholesale trade -----	1 450 683	1 660 938	155 979	151 995	12 312	10 237	49.4	49.5	11.0	10.7
	Merchant wholesalers -----	1 191 136	1 177 784	122 900	117 362	11 983	10 089	49.3	49.8	13.5	14.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 564 261	4 518 424	320 227	202 652	14 204	10 331	49.9	48.6	8.9	8.6
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 814 662	2 249 794	411 158	522 137	14 284	12 609	49.6	50.3	0.7	0.3
5136	Men's and boys' clothing and furnishings										
	Wholesale trade -----	3 092 502	1 953 805	297 532	184 650	12 991	9 386	42.2	48.6	8.0	7.1
	Merchant wholesalers -----	1 703 532	1 134 352	173 051	115 877	11 854	8 485	40.5	49.1	13.8	11.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	14 115 995	8 606 575	547 281	343 813	15 130	11 821	45.4	47.2	5.4	4.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 788 032	1 985 006	615 796	341 322	16 319	10 544	45.0	50.3	1.0	0.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories										
	Wholesale trade -----	2 196 708	1 658 113	222 173	160 553	12 709	9 534	45.7	48.2	7.2	6.9
	Merchant wholesalers -----	1 580 071	1 179 296	157 381	112 361	11 950	8 712	45.4	49.2	10.8	9.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	8 844 599	5 126 659	313 310	230 524	15 307	12 061	46.2	46.5	6.5	7.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 176 014	2 029 978	471 091	363 737	13 161	11 135	46.3	46.3	0.6	0.9

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
513	Apparel, piece goods, and notions—Con.										
5139	Footwear										
	Wholesale trade -----	3 334 597	2 139 526	283 024	159 606	14 458	10 144	39.7	44.4	10.8	10.9
	Merchant wholesalers -----	2 458 418	1 574 797	216 962	127 438	13 917	9 533	40.1	46.4	15.2	13.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	12 522 056	12 221 778	303 770	211 044	15 412	11 815	38.6	40.2	11.4	10.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 709 839	2 150 500	787 534	451 672	17 165	12 848	38.8	40.3	0.5	1.4
514	Groceries and related products										
	Wholesale trade -----	4 818 372	2 762 900	303 870	183 696	12 408	8 341	49.1	52.3	3.4	3.5
	Merchant wholesalers -----	3 812 024	2 142 490	246 753	146 576	11 876	7 902	49.8	53.4	4.7	4.9
	Manufacturers' sales branches and offices -----	10 014 321	5 374 491	389 947	213 034	14 133	9 648	45.7	47.1	2.1	2.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 549 680	4 509 909	690 530	511 796	13 717	9 789	52.6	58.1	0.2	0.4
5141	Groceries, general-line										
	Wholesale trade -----	12 913 424	7 655 282	350 592	212 997	13 399	8 992	55.9	59.2	5.0	8.0
	Merchant wholesalers -----	13 081 459	7 655 282	325 642	212 997	13 347	8 992	55.9	59.2	5.7	6.0
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	11 851 009	-	753 492	-	14 236	-	55.0	-	0.2	-
5142	Frozen foods										
	Wholesale trade -----	4 757 735	3 421 930	329 029	228 277	12 950	8 855	44.8	50.0	4.5	4.2
	Merchant wholesalers -----	3 720 015	2 367 419	237 901	143 741	12 705	8 488	45.4	50.0	6.9	7.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	14 536 343	10 086 984	653 109	406 411	14 219	8 711	30.9	36.1	3.3	5.0
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 649 159	5 840 513	751 496	645 968	13 897	11 000	52.4	55.8	0.3	0.3
5143	Dairy products										
	Wholesale trade -----	3 829 689	2 152 936	321 386	167 055	12 727	8 859	45.9	47.6	2.0	1.7
	Merchant wholesalers -----	2 802 376	1 281 627	297 433	145 352	12 019	8 327	46.0	48.3	2.7	2.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	7 254 835	4 215 153	327 528	159 195	13 669	9 274	45.2	45.1	1.3	1.3
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 936 755	4 483 675	737 558	520 483	13 805	10 359	54.2	84.7	0.1	0.4
5144	Poultry and poultry products										
	Wholesale trade -----	3 483 042	1 505 511	237 301	119 835	9 577	6 249	48.5	50.6	2.0	2.4
	Merchant wholesalers -----	3 162 905	1 417 261	218 304	112 771	9 519	6 214	48.6	50.7	2.0	2.5
	Manufacturers' sales branches and offices -----	10 163 667	3 224 860	351 765	164 202	10 077	6 215	47.4	44.0	2.4	2.5
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 225 513	2 016 769	805 844	304 860	10 516	7 776	49.4	63.8	-	0.9
5145	Confectionery										
	Wholesale trade -----	2 336 606	1 159 853	232 172	139 440	11 213	7 748	47.7	53.9	4.6	4.0
	Merchant wholesalers -----	1 109 696	652 724	138 090	86 676	9 992	7 012	47.5	52.8	7.9	7.2
	Manufacturers' sales branches and offices -----	12 860 779	4 198 316	340 153	208 862	12 892	9 269	46.1	48.9	3.9	2.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 210 679	1 947 560	527 876	435 224	14 146	10 095	54.5	96.3	0.3	0.2
5146	Fish and seafood										
	Wholesale trade -----	2 051 454	971 072	220 113	107 513	10 077	6 399	46.8	51.1	5.1	5.2
	Merchant wholesalers -----	1 944 745	884 111	202 517	94 129	9 909	6 219	46.6	50.5	5.7	5.4
	Manufacturers' sales branches and offices -----	3 500 769	1 100 533	204 081	194 212	11 108	10 788	47.9	95.8	9.4	3.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 360 898	2 100 342	722 223	413 704	14 423	9 576	49.0	52.3	0.6	4.2
5147	Meat and meat products										
	Wholesale trade -----	4 880 241	3 299 672	293 776	214 772	13 200	9 308	50.0	52.2	2.2	2.2
	Merchant wholesalers -----	3 935 896	2 601 847	251 213	185 341	12 932	9 156	51.5	54.3	2.5	2.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	13 432 719	9 161 396	414 767	265 597	14 345	9 853	44.6	45.2	2.0	1.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	6 804 935	6 003 824	1 168 859	1 121 141	14 969	10 537	47.2	53.7	0.1	0.2
5148	Fresh fruits and vegetables										
	Wholesale trade -----	2 554 368	1 407 214	169 440	93 422	9 880	6 326	46.4	50.6	1.3	1.8
	Merchant wholesalers -----	2 346 836	1 168 626	148 311	73 523	9 646	6 088	46.3	49.1	1.6	2.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 960 166	2 832 199	395 803	280 540	12 378	8 560	47.6	64.4	0.3	0.3
5149	Groceries and related products, n.e.c.										
	Wholesale trade -----	5 307 000	3 119 210	371 615	235 843	13 388	9 222	48.1	51.7	3.3	3.4
	Merchant wholesalers -----	2 956 164	1 594 940	259 730	148 571	12 337	8 412	47.8	53.9	6.8	8.1
	Manufacturers' sales branches and offices -----	9 958 977	5 213 535	401 519	219 301	14 532	9 931	46.9	48.8	2.1	2.4
	Agents, brokers, and commission merchants -----	7 724 448	5 479 004	748 615	573 137	13 914	10 092	54.2	53.5	0.1	0.3
515	Farm-product raw materials										
	Wholesale trade -----	7 455 383	3 535 810	814 597	444 888	9 395	6 020	37.9	41.8	4.7	8.6
	Merchant wholesalers -----	7 039 439	2 833 217	879 623	416 134	11 159	6 994	37.0	40.1	5.9	9.8
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	9 391 579	6 506 032	647 567	509 731	4 865	3 823	44.4	50.3	0.3	0.8
5152	Cotton										
	Wholesale trade -----	13 785 072	5 525 578	1 891 546	934 349	13 494	8 597	26.5	30.7	14.0	21.3
	Merchant wholesalers -----	15 240 278	5 632 993	1 813 758	880 545	13 747	8 763	25.5	28.2	16.2	26.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	8 782 803	5 186 500	2 541 793	1 181 857	11 372	7 832	43.8	56.8	1.1	2.9

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
<b>515</b>	<b>Farm-product raw materials—Con.</b>										
<b>5153</b>	<b>Grain</b>										
	Wholesale trade .....	8 242 196	3 027 478	1 060 936	460 097	12 064	7 450	37.5	41.6	4.6	7.2
	Merchant wholesalers .....	7 811 078	2 789 729	997 725	423 496	11 973	7 364	37.4	40.9	4.9	7.9
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	23 615 223	10 271 347	4 197 504	1 615 517	16 588	10 172	42.7	67.8	0.4	1.5
<b>5154</b>	<b>Livestock</b>										
	Wholesale trade .....	6 110 402	4 872 564	508 485	452 374	4 614	3 565	39.9	42.8	0.5	0.8
	Merchant wholesalers .....	3 307 226	2 664 080	523 353	459 636	6 656	4 887	34.8	35.7	1.2	2.2
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	9 126 863	7 398 851	502 914	449 479	3 850	3 033	44.2	49.0	0.1	0.3
<b>5159</b>	<b>Farm-product raw materials, n.e.c.</b>										
	Wholesale trade .....	4 412 431	2 561 516	398 325	284 531	9 183	6 720	42.0	45.1	8.4	16.0
	Merchant wholesalers .....	4 404 416	2 454 453	382 337	245 329	10 210	6 990	41.0	44.9	12.3	23.9
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	4 428 952	2 770 381	435 670	393 095	6 784	5 971	46.1	45.7	0.4	2.4
<b>516</b>	<b>Chemicals and allied products</b>										
	Wholesale trade .....	6 112 984	3 848 794	517 017	316 206	16 039	11 360	43.9	42.0	2.4	2.7
	Merchant wholesalers .....	1 661 376	1 091 066	187 989	119 446	14 301	9 862	43.9	48.4	7.7	7.7
	Manufacturers' sales branches and offices .....	22 075 385	11 961 433	910 058	526 668	18 249	12 976	43.5	37.3	1.2	1.5
	Agents, brokers, and commission merchants .....	3 290 816	1 421 420	614 638	277 673	14 948	10 904	50.0	59.3	0.9	1.8
<b>5161</b>	<b>Chemicals and allied products</b>										
	Wholesale trade .....	6 112 984	3 848 794	517 017	316 206	16 039	11 360	43.9	42.0	2.4	2.7
	Merchant wholesalers .....	1 661 376	1 091 066	187 989	119 446	14 301	9 862	43.9	48.4	7.7	7.7
	Manufacturers' sales branches and offices .....	22 075 385	11 961 433	910 058	526 668	18 249	12 976	43.5	37.3	1.2	1.5
	Agents, brokers, and commission merchants .....	3 290 816	1 421 420	614 638	277 673	14 948	10 904	50.0	59.3	0.9	1.8
<b>517</b>	<b>Petroleum and petroleum products</b>										
	Wholesale trade .....	5 160 615	1 479 795	653 769	238 716	12 593	7 977	43.0	(NA)	4.0	3.5
	Merchant wholesalers .....	3 786 170	1 093 709	452 504	149 459	11 282	7 390	43.4	(NA)	3.8	4.0
	Manufacturers' sales branches and offices .....	8 714 048	1 926 930	1 250 841	390 835	16 552	9 012	42.4	(NA)	4.2	3.3
	Agents, brokers, and commission merchants .....	3 278 139	1 545 559	644 109	321 207	11 410	6 892	40.7	(NA)	1.3	0.9
<b>5171</b>	<b>Petroleum bulk stations and terminals</b>										
	Wholesale trade .....	4 131 731	1 306 468	569 854	219 270	12 402	7 866	42.7	(NA)	5.1	4.0
	Merchant wholesalers .....	2 288 645	909 301	291 784	119 656	10 544	7 164	42.6	(NA)	5.8	4.4
	Manufacturers' sales branches and offices .....	7 737 422	1 637 518	1 244 480	351 742	16 919	8 808	42.9	(NA)	4.8	3.8
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 165 151	230 474	220 273	45 667	9 818	6 086	44.1	(NA)	1.7	2.3
<b>5172</b>	<b>Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals</b>										
	Wholesale trade .....	8 571 589	2 250 263	854 958	309 571	13 050	8 379	43.6	(NA)	2.1	2.3
	Merchant wholesalers .....	7 493 380	1 481 759	775 461	220 319	12 765	7 927	44.7	(NA)	2.3	3.5
	Manufacturers' sales branches and offices .....	22 067 272	19 497 461	1 282 259	901 976	14 738	11 693	39.7	(NA)	1.5	0.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	5 171 785	3 015 359	1 053 309	662 859	12 947	7 891	38.5	(NA)	1.2	0.8
<b>518</b>	<b>Beer, wines, and distilled alcoholic beverages</b>										
	Wholesale trade .....	4 018 355	2 835 832	221 477	179 440	15 111	10 694	51.9	49.3	6.6	7.2
	Merchant wholesalers .....	3 549 928	2 358 651	200 193	152 343	15 053	10 522	52.5	53.1	7.6	8.9
	Manufacturers' sales branches and offices .....	18 508 788	12 672 353	482 973	476 877	16 008	12 615	44.8	29.0	1.6	1.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 969 167	2 247 973	375 461	361 941	14 403	11 532	48.5	53.6	2.0	1.6
<b>5181</b>	<b>Beer and ale</b>										
	Wholesale trade .....	2 438 834	1 376 096	166 760	114 478	14 632	9 974	52.3	54.1	5.1	5.0
	Merchant wholesalers .....	2 383 560	1 338 750	168 140	113 980	14 683	9 878	52.3	54.0	5.2	5.1
	Manufacturers' sales branches and offices .....	9 940 219	4 116 658	134 018	119 051	13 901	12 221	52.4	55.7	3.0	3.6
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 784 692	1 080 015	175 499	150 186	12 776	9 507	47.1	56.3	3.4	2.8
<b>5182</b>	<b>Wines and distilled alcoholic beverages</b>										
	Wholesale trade .....	8 288 202	6 969 357	299 697	262 832	15 796	11 620	51.3	44.9	7.8	8.4
	Merchant wholesalers .....	7 210 094	5 781 873	249 542	206 309	15 624	11 430	52.9	52.0	10.1	11.8
	Manufacturers' sales branches and offices .....	20 504 875	15 273 284	684 144	632 696	17 222	12 786	42.0	24.2	1.4	1.2
	Agents, brokers, and commission merchants .....	3 675 505	3 253 304	560 322	606 158	15 906	13 868	49.6	51.6	1.6	1.3
<b>519</b>	<b>Miscellaneous nondurable goods</b>										
	Wholesale trade .....	1 829 977	1 132 337	197 082	135 147	10 769	7 589	46.5	49.9	7.5	6.6
	Merchant wholesalers .....	1 491 699	879 229	162 310	106 362	10 368	7 182	48.1	51.8	9.3	8.2
	Manufacturers' sales branches and offices .....	4 185 281	2 014 502	342 861	186 989	12 825	9 403	39.2	42.2	4.5	5.4
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 957 794	2 957 063	528 178	528 736	13 120	9 413	45.6	54.9	0.5	1.9
<b>5191</b>	<b>Farm supplies</b>										
	Wholesale trade .....	1 544 290	722 784	205 594	114 202	10 199	6 755	43.1	46.8	9.0	8.3
	Merchant wholesalers .....	1 262 192	582 270	171 931	94 293	9 905	6 476	43.1	47.3	10.7	9.5
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 801 346	1 522 770	384 308	176 093	12 128	8 294	42.4	43.4	5.3	7.6
	Agents, brokers, and commission merchants .....	3 170 111	1 683 256	659 805	456 749	11 432	7 518	45.0	56.6	0.9	1.1

See footnotes at end of table.



Table 3. **Comparative Statistics and Selected Ratios for the United States: 1977 and 1972—**  
Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
519	Miscellaneous nondurable goods—Con.										
5194	Tobacco and tobacco products										
	Wholesale trade -----	5 204 992	3 182 950	304 361	205 914	10 741	7 659	46.6	51.8	4.9	5.4
	Merchant wholesalers -----	4 513 519	3 075 543	276 777	203 543	10 592	7 568	56.3	58.9	5.0	5.3
	Manufacturers' sales branches and offices -----	53 397 500	17 008 520	714 647	250 125	13 245	9 473	15.5	17.2	4.6	6.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	2 143 708	1 095 750	203 356	256 452	7 553	8 410	52.8	43.7	2.2	3.5
5198	Paints, varnishes, and supplies										
	Wholesale trade -----	1 163 199	700 674	137 575	90 466	12 238	8 848	46.2	48.4	9.1	8.8
	Merchant wholesalers -----	779 783	417 356	91 357	56 331	11 591	7 884	50.3	54.4	13.1	11.7
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 697 129	1 072 280	191 169	124 356	13 111	9 963	41.2	42.5	7.2	8.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 858 407	1 299 399	454 417	252 465	14 558	11 431	52.3	60.5	0.8	1.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.										
	Wholesale trade -----	1 836 330	1 455 441	172 385	142 443	11 056	8 107	50.0	52.3	6.6	5.7
	Merchant wholesalers -----	1 379 179	950 304	129 798	93 715	10 604	7 634	51.2	53.5	9.6	8.6
	Manufacturers' sales branches and offices -----	6 829 319	3 357 747	339 169	222 830	13 366	10 189	45.5	46.6	2.3	2.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	3 013 229	3 879 658	507 199	576 118	13 650	9 859	45.2	54.3	0.3	2.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Wholesale trade				Durable goods (50)							
					Total				Motor vehicles and automotive parts and supplies (501)			
									Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>382 837</b>	<b>1 258 400 268</b>	<b>307 264</b>	<b>676 057 580</b>	<b>226 230</b>	<b>608 758 066</b>	<b>184 057</b>	<b>295 960 273</b>	<b>38 914</b>	<b>147 112 275</b>	<b>35 711</b>	<b>55 090 438</b>
Alabama -----	5 713	14 185 813	4 709	8 102 105	3 515	7 490 946	2 997	3 923 739	768	1 688 961	734	(D)
Alaska -----	649	1 562 699	484	822 808	404	620 271	341	470 014	77	72 201	75	(D)
Arizona -----	3 587	8 091 848	2 877	4 426 308	2 307	4 162 683	1 934	2 289 249	441	1 164 924	420	(D)
Arkansas -----	3 665	6 769 264	3 183	5 111 587	1 997	2 368 541	1 834	2 002 421	504	462 050	490	435 980
California -----	36 704	128 628 351	29 223	69 969 773	22 772	69 135 378	18 553	38 204 596	3 440	19 867 101	3 143	12 239 554
Colorado -----	5 457	15 617 678	4 197	7 901 906	3 462	8 579 545	2 656	3 710 594	571	2 395 259	507	787 721
Connecticut -----	4 694	19 233 684	3 735	10 688 616	3 216	7 759 616	2 553	3 157 803	500	533 411	478	482 231
Delaware -----	770	5 155 611	649	1 214 750	473	763 624	408	488 342	90	131 478	86	(D)
District of Columbia -----	594	2 154 745	480	1 224 614	341	1 119 968	265	459 552	51	102 053	44	(D)
Florida -----	15 409	34 380 491	12 718	19 080 345	9 737	17 032 429	8 186	8 940 126	1 796	5 696 212	1 667	2 173 942
Georgia -----	10 085	35 213 332	7 551	13 069 825	6 013	19 017 100	4 591	6 491 037	1 126	5 020 536	1 020	1 249 993
Hawaii -----	1 569	2 571 489	1 261	1 430 527	792	877 979	661	591 516	93	121 496	88	117 626
Idaho -----	2 037	3 194 237	1 701	2 425 892	1 009	1 222 840	922	1 015 277	222	197 319	215	182 376
Illinois -----	21 237	97 080 216	16 499	47 926 210	12 316	50 055 559	9 490	20 139 197	1 709	9 789 780	1 546	3 168 738
Indiana -----	8 875	25 439 511	7 352	14 598 061	5 193	12 828 388	4 279	5 818 233	1 000	3 047 679	920	1 058 849
Iowa -----	7 646	20 078 789	6 509	14 041 213	3 376	5 688 635	2 963	3 465 046	647	1 223 713	607	514 391
Kansas -----	5 349	17 460 965	4 408	10 490 887	2 841	7 407 918	2 324	3 014 673	525	2 226 196	473	709 232
Kentucky -----	5 133	13 485 315	4 169	7 370 836	2 808	6 505 719	2 464	3 589 628	687	1 607 579	661	(D)
Louisiana -----	6 800	19 568 473	5 558	12 481 984	4 107	8 630 108	3 394	4 889 518	653	1 885 311	616	(D)
Maine -----	1 580	2 830 910	1 380	2 018 992	867	865 942	791	731 503	206	140 455	203	(D)
Maryland -----	5 019	16 900 800	3 952	8 064 611	3 245	9 947 032	2 548	4 424 560	560	3 358 397	519	(D)
Massachusetts -----	9 107	30 235 785	7 177	14 792 175	5 639	14 124 877	4 428	5 862 146	972	4 001 047	899	1 020 818
Michigan -----	12 572	45 151 519	9 813	19 279 693	8 276	28 850 973	6 394	10 262 553	1 523	8 998 004	1 175	1 513 672
Minnesota -----	8 625	29 092 203	6 823	16 001 410	4 670	13 631 254	3 634	5 606 964	808	3 239 537	725	892 593
Mississippi -----	3 592	6 980 066	3 043	5 277 136	1 933	2 668 618	1 717	2 056 207	478	469 639	457	395 239
Missouri -----	10 007	35 080 391	7 889	18 228 726	5 555	15 564 046	4 354	6 469 177	1 023	3 806 614	900	1 078 111
Montana -----	1 815	2 968 857	1 512	2 019 025	861	1 249 352	778	901 221	193	314 778	188	(D)
Nebraska -----	4 164	10 648 164	3 573	6 385 972	1 957	3 907 921	1 709	2 126 120	428	1 388 935	393	343 018
Nevada -----	995	1 747 881	845	1 273 165	618	799 430	550	586 636	97	95 240	93	(D)
New Hampshire -----	1 223	2 024 293	1 016	1 574 210	792	880 573	684	646 836	173	169 059	169	(D)
New Jersey -----	12 997	55 327 312	10 348	25 718 389	8 029	26 260 866	6 420	13 433 777	1 200	7 743 752	1 094	3 620 279
New Mexico -----	1 969	2 714 261	1 647	1 947 895	1 187	1 429 601	1 026	1 036 330	210	161 162	201	149 361
New York -----	38 149	165 380 274	31 324	103 230 759	20 076	62 932 756	16 691	37 787 414	2 474	9 893 216	2 306	3 654 682
North Carolina -----	9 571	27 513 222	7 629	11 984 457	5 379	12 060 216	4 409	5 396 190	1 144	3 498 557	1 075	1 089 184
North Dakota -----	2 126	3 889 871	1 869	2 745 085	887	1 406 538	813	1 006 930	166	431 676	157	(D)
Ohio -----	16 643	61 702 900	12 532	27 156 791	10 894	35 389 596	8 227	13 371 799	1 829	8 709 837	1 601	2 285 483
Oklahoma -----	5 488	13 420 256	4 496	7 679 348	3 239	6 588 091	2 730	3 384 896	549	1 568 004	506	437 991
Oregon -----	4 904	18 085 350	3 899	11 415 412	3 025	10 093 429	2 508	6 093 839	524	2 506 715	471	1 042 382
Pennsylvania -----	17 536	53 711 351	13 941	25 133 941	11 276	30 976 253	8 965	12 382 747	2 014	6 489 531	1 864	1 915 019
Rhode Island -----	1 480	3 075 704	1 280	2 077 157	939	1 131 818	823	851 171	164	140 052	161	130 257
South Carolina -----	4 112	8 265 612	3 501	5 009 532	2 321	3 246 185	2 046	2 354 740	513	461 772	501	387 796
South Dakota -----	1 897	3 401 448	1 668	1 974 543	794	878 309	741	772 254	160	126 948	154	113 791
Tennessee -----	7 406	29 277 435	5 851	15 891 181	4 540	12 540 230	3 722	5 608 677	956	3 919 402	861	1 216 223
Texas -----	26 370	87 681 954	20 746	46 501 214	15 920	43 420 500	12 808	20 730 709	2 485	10 193 742	2 277	3 303 101
Utah -----	2 301	5 361 938	1 807	3 046 320	1 522	3 039 310	1 215	1 645 689	278	787 579	254	295 704
Vermont -----	746	1 036 523	664	844 147	435	318 376	414	291 775	103	63 401	103	63 401
Virginia -----	6 254	19 088 402	5 017	9 127 034	3 830	9 351 498	3 156	4 370 385	868	2 933 153	813	906 976
Washington -----	7 091	19 852 195	5 512	12 073 893	4 333	10 265 410	3 481	6 263 494	693	1 509 845	636	728 124
West Virginia -----	2 372	4 492 662	1 974	2 762 235	1 539	2 826 005	1 330	1 758 575	382	518 963	372	(D)
Wisconsin -----	7 874	19 648 057	6 574	10 841 007	4 481	10 198 091	3 720	4 573 246	736	2 155 069	691	580 054
Wyoming -----	879	1 940 161	699	1 603 878	492	645 723	410	511 152	105	84 935	102	82 866



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Motor vehicles and automotive parts and supplies (501)—Con.											
	Automobiles and other motor vehicles (5012)				Automotive parts and supplies (5013)				Tires and tubes (5014)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	6 229	107 783 522	5 202	29 358 452	28 779	31 615 601	27 138	20 779 830	3 906	7 713 152	3 371	4 952 356
Alabama -----	134	1 276 191	121	(D)	563	(D)	548	(D)	71	(D)	65	(D)
Alaska -----	6	(D)	6	(D)	60	41 999	60	41 999	11	(D)	9	(D)
Arizona -----	49	799 793	45	(D)	329	(D)	316	236 933	63	(D)	59	(D)
Arkansas -----	77	221 708	70	205 385	389	193 062	384	(D)	38	47 280	36	(D)
California -----	503	15 766 491	421	9 356 828	2 568	3 430 784	2 409	2 468 273	369	669 826	313	414 453
Colorado -----	97	1 803 351	75	413 936	400	450 743	368	272 768	74	141 165	64	101 017
Connecticut -----	73	187 424	68	(D)	376	283 508	364	243 819	51	62 479	46	(D)
Delaware -----	14	(D)	13	(D)	67	94 082	65	(D)	9	(D)	8	(D)
District of Columbia -----	9	51 938	6	(D)	37	40 624	36	(D)	5	9 491	2	(D)
Florida -----	307	4 576 008	249	1 329 375	1 322	897 593	1 271	687 629	167	222 611	147	156 938
Georgia -----	155	3 663 828	125	537 686	832	1 006 240	776	547 464	139	350 468	119	164 843
Hawaii -----	13	59 387	12	(D)	70	56 828	67	(D)	10	5 181	9	(D)
Idaho -----	32	86 745	30	(D)	166	91 759	163	89 159	24	18 815	22	(D)
Illinois -----	285	7 194 168	234	1 788 379	1 281	2 328 397	1 190	1 202 339	143	267 215	122	178 020
Indiana -----	179	2 011 970	145	437 537	743	931 374	710	532 570	78	104 335	65	88 742
Iowa -----	88	854 422	73	(D)	510	297 055	490	268 682	49	72 236	44	(D)
Kansas -----	82	1 563 917	66	(D)	404	593 498	379	(D)	39	68 781	28	30 136
Kentucky -----	101	1 132 009	92	(D)	492	(D)	483	287 431	94	(D)	86	(D)
Louisiana -----	75	1 421 648	64	(D)	516	368 110	504	295 341	62	95 553	48	48 567
Maine -----	39	55 030	38	(D)	154	74 249	153	(D)	13	11 176	12	(D)
Maryland -----	89	2 770 244	73	(D)	407	422 614	390	294 594	64	165 539	58	(D)
Massachusetts -----	145	3 088 899	124	447 237	746	750 774	702	482 940	81	161 374	73	90 641
Michigan -----	220	5 268 222	166	570 003	1 197	3 570 220	923	861 885	106	159 562	86	81 784
Minnesota -----	133	2 362 560	110	286 578	596	725 439	552	493 614	79	151 538	63	112 401
Mississippi -----	75	163 553	68	138 094	350	238 773	341	195 941	53	67 313	48	61 204
Missouri -----	166	2 794 315	122	429 537	751	760 940	696	500 474	106	251 359	82	148 100
Montana -----	27	192 500	24	(D)	134	(D)	133	(D)	32	(D)	31	(D)
Nebraska -----	70	1 102 730	55	121 946	308	225 682	300	176 952	50	60 523	38	44 120
Nevada -----	10	(D)	9	(D)	76	56 483	73	55 033	11	(D)	11	(D)
New Hampshire -----	35	72 691	34	(D)	116	83 268	114	(D)	22	13 100	21	(D)
New Jersey -----	231	6 113 740	190	2 586 086	837	1 207 057	791	789 211	132	422 955	113	244 982
New Mexico -----	25	56 470	22	48 739	164	88 645	161	87 538	21	16 047	18	13 084
New York -----	365	7 009 005	310	1 425 032	1 881	1 804 499	1 795	1 433 479	228	1 079 712	201	796 171
North Carolina -----	196	2 608 107	165	406 179	841	651 133	812	508 450	107	239 317	98	174 555
North Dakota -----	23	323 986	19	(D)	132	93 923	130	(D)	11	13 767	8	(D)
Ohio -----	291	6 167 882	218	811 826	1 353	1 921 823	1 234	1 259 597	185	620 132	149	214 060
Oklahoma -----	85	1 209 487	66	161 525	413	284 688	398	225 958	51	73 829	42	50 508
Oregon -----	97	2 002 520	76	682 902	374	382 456	349	291 670	53	121 739	46	67 810
Pennsylvania -----	373	4 953 502	321	782 454	1 398	1 132 461	1 327	876 575	243	403 568	216	255 990
Rhode Island -----	36	52 847	34	(D)	118	79 219	118	79 219	10	7 986	9	(D)
South Carolina -----	117	241 403	111	(D)	345	157 250	340	148 736	51	63 119	50	(D)
South Dakota -----	26	52 353	24	(D)	116	60 649	116	60 649	18	13 946	14	(D)
Tennessee -----	168	2 766 439	142	421 144	696	892 509	641	584 320	92	260 454	78	210 759
Texas -----	415	7 762 505	342	1 744 819	1 840	2 044 024	1 739	1 360 113	230	387 213	196	198 169
Utah -----	37	580 464	31	(D)	208	159 021	195	147 788	33	68 094	28	(D)
Vermont -----	14	26 452	14	26 452	83	31 589	83	31 589	6	5 360	6	5 360
Virginia -----	135	2 328 103	115	469 977	641	482 663	618	(D)	92	122 387	80	(D)
Washington -----	99	894 828	82	(D)	504	531 306	473	417 235	90	83 711	81	(D)
West Virginia -----	41	308 130	38	(D)	277	136 152	275	(D)	64	74 681	59	(D)
Wisconsin -----	149	1 690 833	126	257 671	525	407 597	511	273 914	62	56 639	54	48 469
Wyoming -----	18	34 481	18	34 481	73	40 080	72	(D)	14	10 374	12	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Furniture and home furnishings (502)											
	Total				Furniture (5021)				Home furnishings (5023)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States-----	11 092	22 032 380	8 239	11 118 295	4 670	6 284 852	3 357	3 395 805	6 422	15 747 528	4 882	7 722 490
Alabama-----	106	177 372	87	91 114	47	47 022	36	(D)	59	130 350	51	(D)
Alaska-----	14	28 752	14	28 752	8	22 840	8	22 840	6	5 912	6	5 912
Arizona-----	102	104 492	74	75 625	38	39 510	27	(D)	64	64 982	47	(D)
Arkansas-----	49	44 858	44	40 476	25	19 414	22	(D)	24	25 444	22	(D)
California-----	1 484	2 799 139	1 136	1 499 552	608	734 268	470	436 591	876	2 064 871	666	1 062 961
Colorado-----	188	291 254	124	169 846	89	106 389	59	66 108	99	184 865	65	103 738
Connecticut-----	154	178 857	121	119 122	69	70 688	49	33 431	85	108 169	72	85 691
Delaware-----	17	19 288	12	12 883	8	7 128	6	(D)	9	12 160	6	(D)
District of Columbia-----	30	47 533	24	(D)	26	38 463	21	(D)	4	9 070	3	(D)
Florida-----	561	590 625	431	365 006	247	213 000	188	140 625	314	377 625	243	224 381
Georgia-----	425	1 348 162	296	405 437	121	141 628	79	59 647	304	1 206 534	217	345 790
Hawaii-----	53	45 388	43	33 927	26	14 797	22	10 091	27	30 591	21	23 836
Idaho-----	25	13 877	25	13 877	13	6 235	13	6 235	12	7 642	12	7 642
Illinois-----	679	1 793 576	417	636 162	289	618 063	170	220 843	390	1 175 513	247	415 319
Indiana-----	164	211 088	126	138 981	80	72 987	59	46 481	84	138 101	67	92 500
Iowa-----	64	86 129	56	77 246	37	32 072	30	(D)	27	54 057	26	(D)
Kansas-----	94	134 628	74	84 486	43	48 013	31	24 233	51	86 615	43	60 253
Kentucky-----	74	144 020	67	135 184	31	29 075	27	26 311	43	114 945	40	108 873
Louisiana-----	115	193 574	97	151 201	51	55 528	45	47 336	64	138 046	52	103 865
Maine-----	23	17 644	20	13 942	9	5 578	8	(D)	14	12 066	12	(D)
Maryland-----	187	356 416	123	194 244	104	169 792	61	(D)	83	186 624	62	(D)
Massachusetts-----	294	582 120	199	269 104	135	166 358	93	85 413	159	415 762	106	183 691
Michigan-----	328	709 908	231	290 233	159	206 345	110	123 152	169	503 563	121	167 081
Minnesota-----	205	452 836	118	182 194	86	151 854	46	64 732	119	300 982	72	117 462
Mississippi-----	58	71 804	53	52 748	33	37 341	30	(D)	25	34 463	23	(D)
Missouri-----	220	387 032	163	193 092	98	116 919	72	61 545	122	270 113	91	131 547
Montana-----	13	12 909	12	(D)	8	(D)	7	(D)	5	(D)	5	(D)
Nebraska-----	52	95 208	45	89 384	21	22 904	18	(D)	31	72 304	27	(D)
Nevada-----	32	26 717	31	(D)	10	10 958	9	(D)	22	15 759	22	15 759
New Hampshire-----	29	19 818	22	9 759	10	11 407	7	(D)	19	8 411	15	(D)
New Jersey-----	366	826 293	283	505 813	147	(D)	111	80 292	221	(D)	172	425 521
New Mexico-----	26	14 518	24	(D)	11	(D)	11	(D)	15	(D)	13	(D)
New York-----	1 686	3 947 052	1 300	1 893 283	565	839 532	420	476 129	1 121	3 107 520	880	1 417 154
North Carolina-----	289	881 868	210	197 136	157	402 149	112	86 683	132	479 719	98	110 453
North Dakota-----	8	20 103	8	20 103	3	(D)	3	(D)	5	(D)	5	(D)
Ohio-----	423	781 023	286	439 397	176	220 366	115	146 801	247	560 657	171	292 596
Oklahoma-----	102	118 668	86	100 549	48	(D)	39	(D)	54	(D)	47	(D)
Oregon-----	107	202 086	75	96 117	40	33 778	24	15 257	67	168 308	51	80 860
Pennsylvania-----	493	940 499	370	533 336	225	293 650	152	126 031	268	646 849	218	407 305
Rhode Island-----	20	19 427	18	(D)	5	4 257	4	(D)	15	15 170	14	(D)
South Carolina-----	94	95 134	79	69 764	45	33 573	39	28 892	49	61 561	40	40 872
South Dakota-----	17	10 776	16	(D)	5	(D)	5	(D)	12	(D)	11	(D)
Tennessee-----	209	450 141	167	332 613	89	214 627	68	180 037	120	235 514	99	152 576
Texas-----	777	1 837 796	548	901 922	332	467 601	225	227 358	445	1 370 195	323	674 564
Utah-----	65	76 206	52	(D)	27	31 119	21	(D)	38	45 087	31	34 626
Vermont-----	11	6 460	9	(D)	5	(D)	5	(D)	6	(D)	4	1 581
Virginia-----	149	152 405	110	97 138	68	59 383	39	35 242	81	93 022	71	61 896
Washington-----	223	361 435	156	188 214	99	100 882	64	42 237	124	260 553	92	145 977
West Virginia-----	51	59 812	45	55 700	29	29 326	25	(D)	22	30 486	20	(D)
Wisconsin-----	129	243 426	107	135 670	63	103 304	50	53 368	66	140 122	57	82 302
Wyoming-----	6	2 228	5	(D)	2	(D)	2	(D)	4	(D)	3	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Lumber and other construction materials (503)											
	Total				Lumber, plywood, and millwork (5031)				Construction materials, n.e.c. (5039)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	15 713	46 179 411	12 681	27 582 848	7 227	27 295 786	6 147	18 925 563	8 486	18 883 625	6 534	8 657 285
Alabama -----	289	801 175	217	528 729	156	596 310	127	449 505	133	204 865	90	79 224
Alaska -----	42	89 328	35	70 992	15	45 091	15	45 091	27	44 237	20	25 901
Arizona -----	171	394 595	141	(D)	59	235 688	50	(D)	112	158 907	91	(D)
Arkansas -----	152	270 680	131	184 959	79	194 928	67	138 310	73	75 752	64	46 649
California -----	1 463	5 660 628	1 218	3 365 754	716	3 582 566	621	2 519 198	747	2 078 062	597	846 556
Colorado -----	253	986 448	195	571 516	114	423 109	94	293 765	139	563 339	101	277 751
Connecticut -----	229	474 078	179	250 830	88	239 575	73	139 884	141	234 503	106	110 946
Delaware -----	45	69 636	40	54 116	19	43 994	15	(D)	26	25 642	25	(D)
District of Columbia -----	18	38 841	15	31 769	5	(D)	4	(D)	13	(D)	11	(D)
Florida -----	748	1 408 742	612	869 556	301	750 832	253	452 116	447	657 910	359	417 440
Georgia -----	435	1 371 318	318	489 937	214	657 249	172	364 059	221	714 069	146	125 878
Hawaii -----	80	122 909	61	61 748	29	89 278	23	(D)	51	33 631	38	(D)
Idaho -----	83	235 694	74	191 278	35	189 024	32	153 616	48	46 670	42	37 662
Illinois -----	712	2 618 266	531	1 093 195	296	1 007 546	240	576 145	416	1 610 720	291	517 050
Indiana -----	399	933 559	297	523 953	180	526 301	142	325 456	219	407 258	155	198 497
Iowa -----	185	447 941	146	317 068	83	225 121	70	168 314	102	222 820	76	148 754
Kansas -----	128	415 889	101	233 603	56	188 701	47	127 025	72	227 188	54	106 578
Kentucky -----	225	566 861	185	332 069	115	345 159	100	211 162	110	221 702	85	120 907
Louisiana -----	281	772 557	225	430 635	130	488 926	111	304 771	151	283 631	114	125 864
Maine -----	75	105 739	66	79 945	37	74 362	31	(D)	38	31 377	35	(D)
Maryland -----	273	741 529	214	413 568	115	382 611	98	(D)	158	358 918	116	(D)
Massachusetts -----	362	927 976	302	654 938	164	553 830	141	439 177	198	374 146	161	215 761
Michigan -----	594	1 539 060	481	994 224	249	783 185	209	588 008	345	755 875	272	406 216
Minnesota -----	282	1 182 720	207	574 629	144	655 810	114	397 800	138	526 910	93	176 829
Mississippi -----	152	404 654	134	346 708	90	351 796	80	(D)	62	52 858	54	(D)
Missouri -----	381	971 247	311	540 162	173	536 808	150	359 599	208	434 439	161	180 563
Montana -----	71	204 069	56	137 735	38	147 284	33	122 935	33	56 785	23	14 800
Nebraska -----	99	281 319	86	191 206	43	166 345	40	138 304	56	114 974	46	52 902
Nevada -----	50	99 915	48	(D)	24	66 110	23	(D)	26	33 805	25	(D)
New Hampshire -----	84	113 840	76	83 750	32	72 389	28	(D)	52	41 451	48	(D)
New Jersey -----	557	1 464 481	451	805 601	219	635 611	182	440 760	338	828 870	269	364 841
New Mexico -----	90	256 623	75	167 169	47	181 069	37	(D)	43	75 554	38	(D)
New York -----	1 138	2 352 476	957	1 565 740	472	1 231 029	417	1 002 846	666	1 121 447	540	562 894
North Carolina -----	431	1 127 078	326	546 688	251	726 036	203	422 325	180	401 042	123	124 363
North Dakota -----	60	128 263	54	(D)	26	75 944	24	(D)	34	52 319	30	(D)
Ohio -----	668	1 834 094	508	1 007 233	264	869 212	223	590 760	404	964 882	285	416 473
Oklahoma -----	193	421 014	160	268 106	78	245 901	71	182 970	115	175 113	89	85 136
Oregon -----	390	3 353 930	331	2 448 342	287	3 126 396	251	2 354 477	103	227 534	80	93 865
Pennsylvania -----	755	2 061 929	603	1 240 085	324	829 330	269	565 060	431	1 232 599	334	675 025
Rhode Island -----	66	108 918	61	(D)	24	52 540	21	28 649	42	56 378	40	(D)
South Carolina -----	153	383 695	125	281 471	80	157 829	70	(D)	73	225 866	55	(D)
South Dakota -----	50	82 663	42	63 327	26	55 291	23	45 004	24	27 372	19	18 323
Tennessee -----	345	938 076	262	545 630	189	625 840	159	437 072	156	312 236	103	108 558
Texas -----	1 022	3 073 604	836	1 756 523	412	1 723 067	351	1 189 284	610	1 350 537	485	567 239
Utah -----	137	273 133	112	165 011	54	151 688	47	110 982	83	121 445	65	54 029
Vermont -----	51	57 870	48	(D)	22	39 215	20	(D)	29	18 655	28	(D)
Virginia -----	295	728 774	235	425 230	156	473 133	134	294 975	139	255 641	101	130 255
Washington -----	483	2 360 308	397	1 479 507	275	1 929 490	240	1 256 536	208	430 818	157	222 971
West Virginia -----	102	138 105	90	100 317	52	75 687	50	(D)	50	62 418	40	(D)
Wisconsin -----	341	760 531	283	508 387	161	449 876	144	330 071	180	310 655	139	178 316
Wyoming -----	25	22 633	23	(D)	8	(D)	8	(D)	16	(D)	15	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys, and supplies (504)											
	Total				Sporting and recreational goods and supplies (5041)				Toys and hobby goods and supplies (5042)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>6 553</b>	<b>16 520 963</b>	<b>5 418</b>	<b>8 065 714</b>	<b>3 544</b>	<b>7 247 494</b>	<b>2 900</b>	<b>3 956 345</b>	<b>1 766</b>	<b>3 103 833</b>	<b>1 492</b>	<b>1 795 560</b>
Alabama -----	63	(D)	53	56 423	46	(D)	39	45 252	13	14 936	10	(D)
Alaska -----	18	27 216	16	(D)	10	23 365	10	23 365	5	(D)	3	1 269
Arizona -----	57	47 116	51	39 194	29	28 713	25	(D)	20	12 824	19	(D)
Arkansas -----	37	30 920	36	(D)	23	22 597	22	(D)	9	(D)	9	(D)
California -----	922	2 678 162	768	1 303 359	494	895 513	409	529 822	251	694 533	217	378 866
Colorado -----	125	174 732	110	140 049	73	77 514	61	60 036	30	24 507	29	(D)
Connecticut -----	96	137 075	79	98 656	57	96 473	48	72 359	22	23 877	18	(D)
Delaware -----	11	3 668	11	3 668	5	1 586	5	1 586	4	(D)	4	(D)
District of Columbia -----	11	12 703	10	(D)	2	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Florida -----	312	325 947	276	243 308	193	211 497	175	160 747	74	52 349	65	45 538
Georgia -----	148	674 184	105	146 333	81	145 072	62	69 426	32	62 071	19	17 152
Hawaii -----	42	40 235	33	20 565	23	13 271	18	10 779	8	5 244	7	(D)
Idaho -----	22	44 351	17	(D)	20	(D)	16	(D)	2	(D)	1	(D)
Illinois -----	368	1 669 614	284	585 867	182	436 199	140	201 523	102	265 227	77	90 794
Indiana -----	107	145 224	93	111 645	63	92 561	54	(D)	28	28 155	26	(D)
Iowa -----	67	94 251	61	53 172	46	75 015	40	33 936	14	13 779	14	13 779
Kansas -----	67	96 002	51	54 347	41	63 754	29	30 482	18	11 368	15	(D)
Kentucky -----	46	74 281	39	(D)	28	(D)	24	(D)	10	(D)	9	(D)
Louisiana -----	65	(D)	60	(D)	40	(D)	36	(D)	16	(D)	16	(D)
Maine -----	21	11 229	21	11 229	19	(D)	19	(D)	2	(D)	2	(D)
Maryland -----	86	117 639	76	(D)	47	57 738	42	(D)	19	(D)	18	(D)
Massachusetts -----	209	629 144	170	294 596	115	315 843	88	185 711	48	42 080	44	36 257
Michigan -----	212	426 087	176	293 507	117	260 075	91	178 149	55	103 758	51	69 145
Minnesota -----	161	380 118	121	154 332	109	316 455	82	122 640	32	33 890	25	13 996
Mississippi -----	27	21 427	26	(D)	20	10 326	20	10 326	5	(D)	4	1 183
Missouri -----	153	357 582	117	186 704	73	269 090	51	123 733	43	44 663	36	31 679
Montana -----	14	12 064	14	12 064	7	8 407	7	8 407	4	(D)	4	(D)
Nebraska -----	30	41 518	27	(D)	11	(D)	11	(D)	13	30 450	10	(D)
Nevada -----	25	39 776	23	(D)	18	31 944	16	(D)	6	(D)	6	(D)
New Hampshire -----	25	23 972	22	(D)	18	20 690	16	(D)	4	(D)	4	(D)
New Jersey -----	277	1 178 426	227	642 974	136	369 735	106	164 459	68	169 138	58	154 057
New Mexico -----	16	28 412	15	(D)	8	(D)	8	(D)	4	1 312	4	1 312
New York -----	862	2 764 382	713	1 339 690	344	(D)	289	466 128	325	(D)	258	324 057
North Carolina -----	107	158 613	89	98 445	61	101 104	52	66 953	29	31 526	23	(D)
North Dakota -----	14	10 214	14	10 214	8	8 502	8	8 502	5	(D)	5	(D)
Ohio -----	245	759 184	193	301 542	108	303 616	78	146 794	82	287 169	69	96 259
Oklahoma -----	69	99 773	63	51 955	38	66 843	34	(D)	17	(D)	17	(D)
Oregon -----	76	117 434	55	79 397	55	74 996	38	44 314	15	31 648	13	(D)
Pennsylvania -----	261	490 843	214	291 472	135	344 652	105	194 038	74	85 256	66	56 828
Rhode Island -----	27	29 201	22	23 078	11	(D)	9	(D)	13	6 564	10	4 842
South Carolina -----	65	81 714	61	(D)	45	71 584	41	(D)	13	(D)	13	(D)
South Dakota -----	7	9 059	7	9 059	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Tennessee -----	114	365 277	98	66 357	53	(D)	43	(D)	37	(D)	33	(D)
Texas -----	399	1 173 214	306	384 084	234	508 645	182	246 872	94	148 769	72	72 479
Utah -----	36	97 691	28	67 269	20	84 107	14	(D)	10	(D)	8	(D)
Vermont -----	15	11 135	14	(D)	14	(D)	13	(D)	-	-	-	-
Virginia -----	93	129 262	77	82 295	51	62 458	42	36 173	17	27 537	14	(D)
Washington -----	157	210 476	125	141 617	106	149 923	85	97 238	31	41 862	25	(D)
West Virginia -----	27	16 806	26	(D)	12	10 106	12	10 106	8	(D)	8	(D)
Wisconsin -----	130	249 855	117	165 451	88	162 996	77	(D)	28	53 171	27	(D)
Wyoming -----	9	4 721	8	(D)	5	3 952	4	(D)	2	(D)	2	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys, and supplies (504)—Con.				Metals and minerals, except petroleum (505)							
	Photographic equipment and supplies (5043)				Total				Metals service centers and offices (5051)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>1 243</b>	<b>6 169 636</b>	<b>1 026</b>	<b>2 313 809</b>	<b>9 354</b>	<b>80 298 046</b>	<b>6 584</b>	<b>32 847 062</b>	<b>8 505</b>	<b>70 088 642</b>	<b>5 025</b>	<b>28 953 442</b>
Alabama -----	4	(D)	4	(D)	138	1 345 802	100	(D)	112	(D)	84	(D)
Alaska -----	3	(D)	3	(D)	11	11 208	9	(D)	9	(D)	8	10 226
Arizona -----	8	5 579	7	(D)	64	182 627	50	98 305	62	(D)	48	(D)
Arkansas -----	5	(D)	5	(D)	47	109 994	42	83 218	44	(D)	39	(D)
California -----	177	1 088 116	142	394 671	841	7 388 713	648	3 088 512	829	(D)	640	(D)
Colorado -----	22	72 711	20	(D)	120	604 919	78	165 525	115	(D)	76	(D)
Connecticut -----	17	16 725	13	(D)	168	1 267 926	109	421 865	156	993 905	101	380 684
Delaware -----	2	(D)	2	(D)	16	61 650	12	23 400	16	61 650	12	23 400
District of Columbia -----	6	(D)	5	(D)	10	120 897	4	(D)	7	(D)	2	(D)
Florida -----	45	62 101	36	37 023	265	1 104 021	205	462 094	251	781 929	197	(D)
Georgia -----	35	467 041	24	59 755	200	1 816 548	112	529 674	192	(D)	110	(D)
Hawaii -----	11	21 720	8	(D)	16	22 006	12	17 296	16	22 006	12	17 296
Idaho -----	-	-	-	-	26	30 989	26	30 989	26	30 989	26	30 989
Illinois -----	84	968 188	67	293 550	740	8 955 171	501	3 848 915	708	8 455 384	481	3 630 667
Indiana -----	16	24 508	13	(D)	164	1 645 724	102	329 051	144	1 426 441	86	(D)
Iowa -----	7	5 457	7	5 457	66	283 196	47	111 823	64	(D)	45	(D)
Kansas -----	8	20 880	7	(D)	67	553 937	45	117 305	64	(D)	44	(D)
Kentucky -----	8	37 098	6	(D)	169	1 371 049	128	359 003	59	549 490	35	(D)
Louisiana -----	9	(D)	8	(D)	159	760 581	129	477 655	158	(D)	129	477 655
Maine -----	-	-	-	-	7	12 136	7	12 136	7	12 136	7	12 136
Maryland -----	20	(D)	16	(D)	98	754 550	70	300 694	91	601 194	65	(D)
Massachusetts -----	46	271 221	38	72 628	215	1 103 071	147	406 707	208	1 056 555	142	(D)
Michigan -----	40	62 254	34	46 213	515	6 463 559	348	1 810 963	487	6 105 989	327	1 605 541
Minnesota -----	20	29 773	14	17 696	135	979 035	78	342 258	126	886 753	73	(D)
Mississippi -----	2	(D)	2	(D)	43	117 923	31	86 654	43	117 923	31	86 654
Missouri -----	37	43 829	30	31 292	234	2 004 433	134	491 989	228	(D)	131	(D)
Montana -----	3	(D)	3	(D)	18	23 524	17	(D)	18	23 524	17	(D)
Nebraska -----	6	(D)	6	(D)	22	106 884	16	25 285	21	(D)	16	25 285
Nevada -----	1	(D)	1	(D)	18	26 070	15	10 509	17	(D)	14	(D)
New Hampshire -----	3	(D)	2	(D)	14	72 277	11	58 209	12	(D)	10	(D)
New Jersey -----	73	639 553	63	324 458	415	3 125 474	311	1 472 519	397	2 784 780	301	1 403 450
New Mexico -----	4	(D)	3	938	35	65 087	32	58 904	33	(D)	30	(D)
New York -----	193	1 271 091	166	549 505	913	11 176 308	690	7 899 592	823	9 107 077	631	6 638 139
North Carolina -----	17	25 983	14	(D)	140	724 594	93	228 506	131	(D)	86	223 097
North Dakota -----	1	(D)	1	(D)	14	(D)	13	(D)	14	(D)	13	(D)
Ohio -----	55	168 399	46	58 488	737	7 067 720	452	1 895 551	643	6 080 608	396	1 610 297
Oklahoma -----	14	(D)	12	(D)	159	1 147 026	124	383 994	155	1 130 062	121	(D)
Oregon -----	6	10 790	4	(D)	80	413 203	63	268 059	88	(D)	62	(D)
Pennsylvania -----	52	60 935	43	40 606	664	6 689 915	414	1 493 830	522	5 525 645	318	1 096 188
Rhode Island -----	3	(D)	3	(D)	30	105 380	26	92 832	29	(D)	25	(D)
South Carolina -----	7	(D)	7	(D)	45	146 697	33	98 316	40	(D)	28	(D)
South Dakota -----	3	(D)	3	(D)	7	(D)	5	(D)	7	(D)	5	(D)
Tennessee -----	24	45 288	22	(D)	164	1 152 980	105	434 380	129	(D)	89	(D)
Texas -----	71	515 800	52	64 733	785	5 461 880	616	3 091 644	789	5 360 323	606	3 035 102
Utah -----	6	(D)	6	(D)	49	186 656	36	62 632	44	(D)	33	62 070
Vermont -----	1	(D)	1	(D)	4	(D)	4	(D)	4	(D)	4	(D)
Virginia -----	25	39 267	21	(D)	120	948 079	87	481 350	76	(D)	59	(D)
Washington -----	20	18 691	15	(D)	125	522 286	104	254 456	123	(D)	102	(D)
West Virginia -----	7	(D)	6	(D)	85	563 466	51	179 297	32	161 372	25	49 479
Wisconsin -----	14	33 688	13	(D)	153	1 431 432	81	296 371	144	(D)	72	(D)
Wyoming -----	2	(D)	2	(D)	14	35 150	11	26 971	12	(D)	10	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Metals and minerals, except petroleum (505)—Con.				Electrical goods (506)							
	Coal and other minerals and ores (5052)				Total				Electrical apparatus and equipment (5063)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	849	10 209 404	559	3 893 620	24 932	69 998 766	17 109	30 350 575	13 505	36 453 060	9 237	14 815 735
Alabama -----	26	(D)	16	(D)	337	682 886	245	324 978	190	438 431	132	200 155
Alaska -----	2	(D)	1	(D)	47	79 260	42	(D)	28	62 186	23	(D)
Arizona -----	2	(D)	2	(D)	314	690 713	201	348 770	158	397 595	108	202 513
Arkansas -----	3	(D)	3	(D)	164	256 021	135	180 678	100	140 525	79	92 607
California -----	12	(D)	8	(D)	2 931	9 849 232	2 074	4 477 159	1 353	3 753 290	978	1 628 826
Colorado -----	5	(D)	2	(D)	414	945 853	247	384 082	202	486 546	124	210 284
Connecticut -----	12	274 021	8	41 181	459	1 193 008	319	422 247	244	822 371	161	201 321
Delaware -----	-	-	-	-	44	64 570	37	46 383	29	51 288	24	(D)
District of Columbia -----	3	(D)	2	(D)	42	105 416	34	80 084	25	81 665	21	(D)
Florida -----	14	322 092	8	(D)	1 221	2 215 767	875	1 026 769	626	1 051 611	452	511 656
Georgia -----	8	(D)	2	(D)	581	1 783 707	378	620 477	355	1 049 566	232	338 352
Hawaii -----	-	-	-	-	100	182 752	72	113 740	53	113 184	36	60 969
Idaho -----	-	-	-	-	86	102 968	71	59 704	63	81 587	53	54 428
Illinois -----	32	499 787	20	218 248	1 337	5 178 062	850	1 816 244	724	2 770 728	464	878 982
Indiana -----	20	219 283	16	(D)	583	2 061 635	376	536 865	325	911 621	214	309 454
Iowa -----	2	(D)	2	(D)	280	530 144	195	284 491	181	346 711	120	175 093
Kansas -----	3	(D)	1	(D)	276	882 505	177	284 181	155	511 133	110	156 461
Kentucky -----	110	821 559	93	(D)	246	507 739	196	300 298	155	350 502	117	204 539
Louisiana -----	1	(D)	-	-	439	880 345	327	497 236	294	556 659	206	285 800
Maine -----	-	-	-	-	80	123 177	66	85 769	47	79 910	35	(D)
Maryland -----	7	153 356	5	(D)	482	1 393 672	281	533 563	226	667 737	144	226 279
Massachusetts -----	7	46 516	5	(D)	763	2 177 744	466	774 020	380	823 637	253	309 323
Michigan -----	28	357 570	21	205 422	763	2 252 456	514	831 071	439	1 177 600	305	515 938
Minnesota -----	9	92 282	5	(D)	508	1 431 636	306	605 770	268	734 521	161	299 678
Mississippi -----	-	-	-	-	153	237 371	115	121 923	100	166 859	71	91 688
Missouri -----	6	(D)	3	(D)	560	1 772 300	362	846 906	312	1 041 549	190	430 763
Montana -----	-	-	-	-	67	125 910	54	83 163	42	81 181	31	(D)
Nebraska -----	1	(D)	-	-	169	332 745	122	202 355	107	226 706	67	109 067
Nevada -----	1	(D)	1	(D)	61	88 344	52	76 036	34	70 581	29	61 550
New Hampshire -----	2	(D)	1	(D)	83	97 661	61	53 037	46	55 534	37	38 360
New Jersey -----	18	340 694	10	69 069	1 012	3 839 309	707	1 897 353	502	1 669 359	357	617 391
New Mexico -----	2	(D)	2	(D)	138	211 898	91	101 587	60	111 083	42	70 480
New York -----	90	2 069 231	59	1 261 453	2 444	7 160 851	1 801	3 549 192	1 107	3 351 271	828	1 249 490
North Carolina -----	9	(D)	7	5 409	513	1 494 804	343	524 472	308	871 371	198	311 866
North Dakota -----	-	-	-	-	48	107 113	42	(D)	25	(D)	20	(D)
Ohio -----	94	987 112	56	285 254	1 196	3 546 053	720	1 228 458	646	2 058 445	378	638 918
Oklahoma -----	4	16 964	3	(D)	273	474 293	202	261 692	177	303 356	125	149 590
Oregon -----	2	(D)	1	(D)	292	833 748	196	375 975	190	446 636	126	245 960
Pennsylvania -----	142	1 164 270	96	397 642	1 241	3 740 070	824	1 389 684	739	2 245 795	477	700 546
Rhode Island -----	1	(D)	1	(D)	72	111 121	57	91 862	39	56 209	28	(D)
South Carolina -----	5	(D)	4	(D)	227	380 106	182	220 570	151	279 181	118	164 604
South Dakota -----	-	-	-	-	55	94 445	50	87 870	38	62 758	34	(D)
Tennessee -----	35	(D)	16	(D)	498	1 123 744	366	602 734	324	735 314	222	384 031
Texas -----	16	101 557	10	56 542	1 666	4 583 551	1 128	1 954 239	910	2 660 533	616	1 150 390
Utah -----	5	(D)	3	562	187	484 716	120	226 193	121	261 866	80	120 487
Vermont -----	-	-	-	-	44	43 927	40	(D)	30	24 357	28	(D)
Virginia -----	44	(D)	28	(D)	397	969 208	270	403 122	229	584 664	153	256 381
Washington -----	2	(D)	2	(D)	501	1 163 866	324	532 735	286	627 188	188	298 362
West Virginia -----	53	402 094	26	129 818	131	275 209	103	171 997	87	219 676	62	122 886
Wisconsin -----	9	(D)	9	(D)	402	1 115 424	269	494 727	255	685 208	161	298 681
Wyoming -----	2	(D)	1	(D)	25	19 711	24	(D)	20	(D)	19	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

State	Durable goods (50)—Con.											
	Electrical goods (508)—Con.								Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)			
	Electrical appliances, television & radio sets (5084)				Electronic parts and equipment (5085)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 432	17 929 085	2 577	9 580 260	7 995	15 515 621	5 295	5 954 580	18 581	30 805 078	15 221	19 802 271
Alabama -----	44	131 376	36	79 055	103	113 079	77	45 768	270	440 998	235	341 749
Alaska -----	6	(D)	6	(D)	13	(D)	13	(D)	32	41 799	29	38 277
Arizona -----	43	130 805	34	83 078	113	162 313	59	63 179	205	314 809	171	210 086
Arkansas -----	22	90 072	19	(D)	42	25 424	37	(D)	157	165 931	145	154 480
California -----	409	2 945 144	301	1 685 219	1 169	3 150 798	795	1 163 114	1 785	3 588 700	1 489	2 341 779
Colorado -----	53	219 621	38	119 982	159	238 685	85	53 816	287	393 599	217	231 020
Connecticut -----	53	131 217	46	103 806	162	239 420	112	117 318	282	995 134	244	211 378
Delaware -----	6	2 852	5	(D)	9	10 430	8	(D)	38	85 871	36	(D)
District of Columbia -----	6	(D)	6	(D)	11	(D)	7	(D)	40	119 366	30	(D)
Florida -----	200	685 203	155	338 355	395	478 953	268	176 758	906	998 844	769	771 370
Georgia -----	79	498 037	52	189 357	147	236 104	84	82 768	460	1 103 387	334	582 090
Hawaii -----	29	57 796	22	(D)	18	11 772	14	(D)	72	59 444	55	42 287
Idaho -----	10	12 538	7	(D)	13	8 845	11	(D)	81	83 917	78	71 824
Illinois -----	185	1 089 821	129	515 786	428	1 317 513	257	421 476	1 031	1 942 988	831	1 208 082
Indiana -----	72	798 504	52	136 827	188	351 510	110	90 584	414	671 571	355	531 189
Iowa -----	28	97 048	22	78 011	71	66 387	53	31 387	240	283 366	212	227 114
Kansas -----	42	243 912	29	97 391	79	127 460	38	30 329	205	390 249	165	183 231
Kentucky -----	28	115 652	24	(D)	63	41 585	55	(D)	203	366 338	172	290 826
Louisiana -----	45	243 430	36	(D)	100	80 258	85	(D)	318	445 107	278	347 784
Maine -----	12	31 498	11	(D)	21	11 769	20	(D)	86	118 950	78	110 618
Maryland -----	48	351 284	31	202 662	188	374 651	108	104 622	308	494 041	236	310 211
Massachusetts -----	85	378 901	56	190 801	298	975 206	157	273 698	530	746 367	414	422 769
Michigan -----	99	680 878	58	177 028	225	393 978	151	138 105	686	1 101 409	544	898 139
Minnesota -----	70	281 305	52	157 319	170	415 810	83	148 773	372	602 355	286	358 319
Mississippi -----	14	29 850	10	(D)	39	40 662	34	(D)	149	188 513	138	164 750
Missouri -----	74	441 963	57	276 167	174	288 788	115	139 976	487	872 110	345	530 490
Montana -----	15	42 803	14	(D)	10	1 926	9	(D)	62	58 729	54	70 543
Nebraska -----	25	84 120	20	(D)	37	21 919	35	(D)	144	258 998	124	223 307
Nevada -----	10	8 644	10	8 644	17	9 119	13	5 842	55	86 908	54	(D)
New Hampshire -----	9	8 809	7	(D)	28	33 518	17	(D)	65	87 429	59	80 918
New Jersey -----	143	1 234 828	109	823 981	367	935 122	241	455 981	742	1 140 777	628	766 149
New Mexico -----	13	21 072	10	(D)	65	79 743	39	(D)	83	89 267	74	76 540
New York -----	424	2 048 298	340	1 372 111	913	1 763 282	633	927 591	1 759	2 362 532	1 483	1 593 676
North Carolina -----	68	487 891	47	137 171	137	155 742	98	75 435	452	783 319	365	501 847
North Dakota -----	15	(D)	14	(D)	8	3 075	8	3 075	52	54 156	48	(D)
Ohio -----	150	791 630	96	344 133	400	695 978	246	245 407	873	1 783 905	669	1 080 207
Oklahoma -----	41	114 184	35	78 445	55	56 753	42	33 657	265	282 331	236	233 803
Oregon -----	40	187 978	29	109 451	62	199 134	41	20 564	221	415 423	185	286 756
Pennsylvania -----	173	863 217	130	455 993	329	631 058	217	233 145	947	1 335 831	754	790 780
Rhode Island -----	15	42 527	14	(D)	18	12 385	15	8 914	66	73 056	60	69 419
South Carolina -----	30	66 233	24	35 030	46	34 682	40	20 830	168	236 618	151	202 707
South Dakota -----	9	27 578	8	(D)	8	4 109	8	4 109	62	51 395	59	(D)
Tennessee -----	67	299 431	49	164 800	107	88 999	85	53 903	388	741 483	279	401 648
Texas -----	216	948 693	168	479 263	540	974 325	346	324 586	1 294	2 155 155	1 086	1 397 457
Utah -----	26	127 233	19	(D)	40	95 817	21	(D)	126	189 473	96	140 958
Vermont -----	7	16 168	7	16 168	7	3 402	5	(D)	38	22 350	38	22 350
Virginia -----	46	153 847	35	92 432	122	230 697	82	54 308	301	499 267	231	347 575
Washington -----	60	254 076	45	135 138	155	282 802	91	99 235	324	551 392	247	369 868
West Virginia -----	20	(D)	17	(D)	24	(D)	24	(D)	86	138 244	77	123 578
Wisconsin -----	48	338 247	38	147 651	99	91 989	70	48 395	368	572 558	292	398 948
Wyoming -----	-	-	-	-	5	(D)	5	(D)	30	25 120	28	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)—Con.											
	Hardware (5072)				Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (5074)				Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (5075)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	5 785	10 284 524	4 672	7 184 090	7 450	13 028 337	6 293	8 403 798	4 007	5 857 797	3 061	3 231 288
Alabama -----	77	177 688	64	155 631	90	136 370	82	(D)	75	109 795	61	(D)
Alaska -----	7	11 248	6	(D)	18	27 343	18	(D)	3	(D)	2	(D)
Arizona -----	62	107 166	51	(D)	78	105 436	67	(D)	46	61 711	34	39 283
Arkansas -----	31	38 317	30	(D)	73	77 903	68	71 783	34	38 054	30	34 218
California -----	733	1 462 784	587	995 517	622	1 372 136	525	951 058	292	581 610	241	286 604
Colorado -----	81	85 381	59	49 410	121	212 123	81	124 646	59	81 685	42	(D)
Connecticut -----	96	226 534	81	83 041	139	714 914	121	112 986	40	42 106	28	(D)
Delaware -----	6	(D)	6	(D)	19	26 477	19	26 477	8	28 873	6	(D)
District of Columbia -----	18	25 530	16	(D)	11	70 254	7	58 654	9	(D)	6	(D)
Florida -----	233	242 133	205	200 756	339	431 477	295	334 991	251	270 405	194	192 751
Georgia -----	154	378 859	113	286 854	155	392 480	116	193 355	117	283 931	81	84 867
Hawaii -----	29	18 519	23	16 785	26	27 048	18	15 381	8	4 848	6	(D)
Idaho -----	21	15 578	20	(D)	31	49 606	30	(D)	22	14 073	20	(D)
Illinois -----	436	760 479	341	466 747	348	814 911	296	522 536	205	305 888	163	180 121
Indiana -----	106	222 279	77	133 079	179	252 182	164	227 720	106	120 673	94	(D)
Iowa -----	45	58 606	39	47 849	115	134 421	103	113 435	62	87 311	53	(D)
Kansas -----	46	72 138	40	60 522	95	247 476	76	77 112	49	52 202	38	(D)
Kentucky -----	41	152 478	38	142 729	83	132 232	81	102 087	50	62 184	38	26 565
Louisiana -----	85	159 058	78	141 927	113	172 205	97	124 302	80	96 554	61	68 713
Maine -----	15	56 131	14	(D)	47	52 486	44	46 687	16	6 196	12	(D)
Maryland -----	91	170 460	69	95 579	119	188 879	95	132 987	78	115 256	54	62 199
Massachusetts -----	158	232 804	113	124 466	243	364 585	199	214 587	86	107 402	66	54 744
Michigan -----	207	375 782	160	211 616	266	422 440	241	295 354	153	263 237	107	158 507
Minnesota -----	116	181 115	83	110 997	164	273 319	113	157 658	63	86 490	47	53 857
Mississippi -----	38	57 785	37	(D)	58	86 781	53	(D)	41	34 988	36	30 032
Missouri -----	142	294 150	101	218 059	174	296 959	132	199 533	115	238 803	82	76 663
Montana -----	17	25 435	17	25 435	30	51 746	26	37 817	12	(D)	8	(D)
Nebraska -----	30	113 277	25	108 525	64	96 173	58	(D)	38	42 763	30	24 918
Nevada -----	16	(D)	16	(D)	18	42 986	18	42 986	17	22 165	16	(D)
New Hampshire -----	11	10 022	10	(D)	42	49 902	38	(D)	7	4 991	6	(D)
New Jersey -----	262	436 455	215	291 363	304	437 050	266	320 878	130	223 140	103	(D)
New Mexico -----	16	(D)	15	(D)	38	54 183	34	46 038	23	24 747	20	(D)
New York -----	642	872 550	559	719 821	724	871 596	624	587 528	272	488 626	192	181 101
North Carolina -----	125	232 677	88	173 025	182	381 408	149	216 256	123	141 829	97	(D)
North Dakota -----	11	7 571	11	7 571	29	35 963	26	(D)	6	(D)	5	(D)
Ohio -----	265	741 282	193	523 050	346	720 407	277	374 782	186	256 223	143	143 409
Oklahoma -----	48	43 383	45	36 221	120	133 438	109	107 971	76	86 482	64	74 184
Oregon -----	80	146 030	64	117 693	87	211 752	76	128 029	42	44 146	35	(D)
Pennsylvania -----	265	343 238	228	234 697	446	705 806	372	428 279	166	241 286	112	105 379
Rhode Island -----	20	14 543	18	(D)	34	49 482	31	48 169	6	4 379	6	4 379
South Carolina -----	39	53 732	36	(D)	65	96 144	62	(D)	51	74 931	40	56 971
South Dakota -----	7	(D)	7	(D)	39	33 620	38	(D)	12	8 635	10	(D)
Tennessee -----	109	371 245	78	151 866	117	215 061	86	129 563	109	133 831	83	(D)
Texas -----	391	859 938	326	475 632	463	834 521	396	523 155	340	548 458	275	307 180
Utah -----	39	57 561	30	45 658	60	69 624	41	58 567	29	48 166	18	(D)
Vermont -----	7	3 714	7	3 714	23	17 164	23	17 164	5	(D)	5	(D)
Virginia -----	64	99 097	53	72 040	132	235 971	108	198 946	86	153 309	56	69 528
Washington -----	114	213 228	85	164 651	131	246 998	107	154 354	59	68 756	41	39 997
West Virginia -----	24	50 185	23	(D)	32	56 303	29	(D)	22	19 458	17	14 961
Wisconsin -----	84	148 246	61	91 563	161	273 728	131	190 303	97	127 893	79	89 696
Wyoming -----	5	5 284	5	5 284	20	17 856	19	(D)	3	(D)	2	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)—Con.				Machinery, equipment, and supplies (508)							
	Refrigeration equipment and supplies (5078)				Total				Commercial machines and equipment (5081)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States-----	1 339	1 434 418	1 175	1 083 095	83 956	165 057 261	67 668	85 704 713	14 137	27 385 395	10 699	6 135 776
Alabama-----	28	23 163	28	23 163	1 218	1 915 005	1 018	1 339 339	225	324 912	175	129 297
Alaska-----	3	(D)	3	(D)	147	261 274	106	155 301	22	52 585	15	11 844
Arizona-----	21	40 596	19	(D)	790	1 140 842	672	744 493	173	329 520	138	90 002
Arkansas-----	19	11 657	17	(D)	758	921 991	685	788 501	115	101 607	96	42 678
California-----	138	169 970	116	108 600	8 074	14 329 839	6 458	7 563 645	1 632	3 261 932	1 256	1 101 067
Colorado-----	26	24 410	25	(D)	1 312	2 603 576	1 008	1 119 769	246	543 134	182	102 527
Connecticut-----	17	11 580	14	(D)	1 089	2 411 320	818	854 942	220	500 382	161	151 452
Delaware-----	5	(D)	5	(D)	178	330 287	144	209 943	39	78 635	31	(D)
District of Columbia-----	2	(D)	1	(D)	110	522 247	78	104 889	38	272 730	24	(D)
Florida-----	83	54 829	75	42 870	3 226	4 000 673	2 718	2 502 031	682	946 459	541	343 780
Georgia-----	34	47 087	24	17 214	2 158	5 227 885	1 611	1 989 071	365	684 495	261	225 523
Hawaii-----	9	9 029	8	(D)	237	230 427	212	144 879	67	97 184	50	26 322
Idaho-----	7	4 660	6	(D)	429	492 638	385	422 336	61	49 147	48	19 030
Illinois-----	42	61 688	31	38 558	4 746	15 919 629	3 670	6 130 987	697	2 123 871	522	643 162
Indiana-----	21	76 437	20	(D)	2 031	3 357 987	1 706	1 938 224	297	446 833	235	122 158
Iowa-----	18	25 028	17	(D)	1 678	2 575 283	1 498	1 742 313	183	218 875	139	70 396
Kansas-----	15	18 433	13	(D)	1 344	2 593 271	1 115	1 250 605	157	248 226	118	92 534
Kentucky-----	19	19 445	19	19 445	1 018	1 754 569	889	1 385 418	143	276 452	114	147 918
Louisiana-----	28	15 290	24	12 842	1 858	3 395 530	1 451	2 199 571	217	312 152	162	99 052
Maine-----	8	4 137	8	4 137	297	299 889	261	249 337	59	57 546	45	(D)
Maryland-----	18	19 446	18	19 446	1 085	2 422 766	859	997 332	247	677 934	176	100 852
Massachusetts-----	43	41 576	36	28 972	1 821	3 324 958	1 405	1 551 667	357	702 823	267	194 973
Michigan-----	40	39 950	36	32 662	3 082	6 270 130	2 422	2 912 992	466	945 647	337	222 097
Minnesota-----	29	61 431	23	35 807	1 965	4 878 660	1 611	2 122 769	289	964 085	219	(D)
Mississippi-----	14	9 079	12	(D)	703	1 027 523	611	766 805	90	118 917	64	31 502
Missouri-----	36	39 198	30	36 235	2 177	4 929 527	1 715	2 222 192	331	702 730	254	176 745
Montana-----	3	(D)	3	(D)	399	460 909	359	396 978	57	41 723	48	17 445
Nebraska-----	12	6 785	11	(D)	945	1 344 606	833	964 401	103	228 432	74	34 328
Nevada-----	4	(D)	4	(D)	235	272 421	198	153 336	70	56 691	54	29 222
New Hampshire-----	5	2 514	5	2 514	254	283 759	203	157 615	72	88 385	51	20 398
New Jersey-----	46	44 132	44	(D)	2 769	5 969 541	2 104	2 930 147	484	1 197 970	358	406 637
New Mexico-----	5	(D)	5	(D)	440	519 229	368	376 311	76	103 499	59	33 595
New York-----	121	129 760	108	105 226	5 827	13 570 384	4 772	7 906 781	1 205	2 636 887	946	1 030 794
North Carolina-----	22	27 405	21	(D)	1 940	2 971 190	1 585	1 858 291	312	427 142	240	130 390
North Dakota-----	6	(D)	6	(D)	504	631 426	456	558 367	43	34 138	33	14 837
Ohio-----	67	65 993	56	48 966	4 231	9 352 916	3 176	3 938 733	651	1 288 612	483	315 177
Oklahoma-----	21	19 048	18	15 427	1 493	2 358 039	1 226	1 537 009	188	293 286	150	95 901
Oregon-----	12	13 495	10	(D)	1 139	1 849 247	966	1 209 819	198	248 607	167	108 591
Pennsylvania-----	50	45 599	42	22 414	4 010	7 884 909	3 098	3 593 125	687	1 299 163	513	344 033
Rhode Island-----	6	4 652	5	(D)	276	305 785	224	177 544	61	88 225	43	(D)
South Carolina-----	13	9 811	13	9 811	857	1 247 641	745	844 227	141	(D)	107	47 483
South Dakota-----	4	(D)	4	(D)	410	484 729	384	429 978	44	45 687	39	20 438
Tennessee-----	33	21 346	32	(D)	1 631	3 564 490	1 359	1 765 669	307	448 476	233	140 296
Texas-----	100	114 238	89	91 490	6 641	13 803 139	5 240	7 012 537	931	1 722 600	672	450 363
Utah-----	8	14 122	7	(D)	561	838 271	438	562 032	109	158 670	83	53 746
Vermont-----	3	(D)	3	(D)	144	94 279	134	89 602	19	(D)	16	4 203
Virginia-----	19	10 910	16	7 061	1 399	2 834 384	1 149	1 491 632	294	770 223	211	102 796
Washington-----	20	20 410	14	10 866	1 531	2 396 859	1 229	1 487 402	300	444 368	227	142 130
West Virginia-----	8	12 298	8	12 298	581	1 064 541	479	761 177	82	104 162	56	(D)
Wisconsin-----	26	22 691	21	18 381	1 946	3 375 155	1 622	1 766 713	261	436 431	204	114 604
Wyoming-----	2	(D)	2	(D)	262	441 686	195	325 936	24	9 570	21	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.											
	Construction and mining machinery and equipment (5082)				Farm and garden machinery and equipment (5083)				Industrial machinery and equipment (5084)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	5 088	17 730 189	4 432	12 367 906	14 451	24 260 929	13 567	15 109 189	19 473	40 251 087	13 441	20 911 238
Alabama -----	101	388 082	91	374 618	216	243 779	202	221 087	222	342 333	155	197 063
Alaska -----	24	96 110	20	(D)	1	(D)	1	(D)	51	71 680	28	31 083
Arizona -----	88	232 763	77	194 665	88	121 443	80	112 055	136	175 005	107	119 083
Arkansas -----	45	137 688	44	(D)	255	361 223	236	332 551	105	108 877	87	79 628
California -----	393	998 453	335	820 752	579	1 373 274	530	938 199	1 856	3 124 040	1 288	1 660 903
Colorado -----	103	624 547	81	213 308	188	214 794	175	165 991	292	481 666	177	205 323
Connecticut -----	51	94 039	49	(D)	49	31 361	46	27 712	313	(D)	204	224 819
Delaware -----	13	11 398	10	7 050	25	32 754	24	(D)	37	54 073	26	31 714
District of Columbia -----	3	1 758	3	1 758	1	(D)	1	(D)	6	(D)	3	(D)
Florida -----	205	496 125	179	454 816	276	270 455	262	260 228	580	653 457	450	395 568
Georgia -----	143	421 011	125	366 845	388	1 139 844	355	380 199	466	1 098 031	270	343 931
Hawaii -----	23	27 600	23	27 600	11	(D)	11	(D)	30	22 964	29	(D)
Idaho -----	37	78 844	35	(D)	181	249 319	165	224 491	56	42 806	49	35 423
Illinois -----	210	2 624 282	168	487 144	864	2 325 755	797	1 112 090	1 209	3 579 193	804	1 870 107
Indiana -----	88	289 007	76	233 779	600	847 908	567	649 453	390	696 894	273	329 351
Iowa -----	79	172 819	75	167 987	942	1 516 241	886	1 035 805	156	251 513	124	169 877
Kansas -----	64	137 829	60	126 103	518	890 196	484	511 263	271	407 407	186	214 296
Kentucky -----	105	543 543	93	512 966	298	260 773	290	250 615	163	213 976	130	178 509
Louisiana -----	85	272 024	77	251 157	186	258 014	174	241 243	659	1 453 597	423	785 303
Maine -----	39	67 368	38	(D)	53	36 699	51	(D)	53	58 210	40	45 139
Maryland -----	64	343 135	56	(D)	111	195 046	107	(D)	205	332 906	153	202 209
Massachusetts -----	93	130 622	84	111 004	71	86 106	65	74 945	466	861 420	315	442 183
Michigan -----	151	347 968	131	294 233	454	579 517	431	423 792	879	2 106 440	586	762 100
Minnesota -----	116	341 549	96	248 106	726	1 754 660	683	803 213	303	565 532	202	333 837
Mississippi -----	52	144 977	50	(D)	250	302 075	231	268 343	113	206 998	82	138 480
Missouri -----	113	427 136	101	371 887	498	1 152 114	464	523 779	441	822 610	291	393 784
Montana -----	38	117 292	36	(D)	166	199 097	159	181 764	50	38 291	37	27 750
Nebraska -----	35	104 709	34	(D)	523	647 821	491	582 716	81	96 941	62	61 204
Nevada -----	29	54 522	26	(D)	19	23 881	17	(D)	33	29 958	28	(D)
New Hampshire -----	22	40 376	20	(D)	30	(D)	27	17 246	48	49 648	35	20 679
New Jersey -----	126	242 485	103	188 491	95	84 825	88	81 681	783	1 504 164	517	696 698
New Mexico -----	39	119 480	33	109 526	61	54 612	60	(D)	129	157 481	92	99 121
New York -----	260	604 664	226	449 989	492	829 730	458	410 840	1 378	5 335 028	1 015	3 575 999
North Carolina -----	116	289 854	110	278 458	345	444 791	327	362 355	511	800 615	374	464 729
North Dakota -----	23	69 808	21	(D)	342	423 382	324	396 475	42	58 646	27	36 353
Ohio -----	215	630 857	180	497 384	646	1 503 139	596	629 749	1 138	2 445 756	697	894 843
Oklahoma -----	69	277 778	63	223 300	273	258 744	258	245 169	522	1 047 081	364	596 508
Oregon -----	131	357 697	108	283 352	151	370 375	138	191 214	250	327 532	201	246 965
Pennsylvania -----	283	1 116 645	239	759 446	483	432 301	461	388 018	963	1 973 317	616	776 751
Rhode Island -----	12	10 736	10	(D)	5	2 311	5	2 311	84	96 854	65	50 504
South Carolina -----	54	154 316	51	147 645	152	128 633	145	121 392	214	396 328	168	257 024
South Dakota -----	27	71 015	26	(D)	270	300 703	255	282 230	15	21 136	12	(D)
Tennessee -----	119	558 632	107	(D)	309	1 156 034	289	294 824	315	492 111	239	353 190
Texas -----	354	1 093 298	314	962 268	924	1 593 355	866	878 581	2 188	5 125 946	1 548	2 395 309
Utah -----	58	208 464	45	186 059	65	67 127	65	67 127	136	174 314	87	90 476
Vermont -----	20	23 066	19	(D)	58	34 127	55	33 843	18	9 711	15	8 486
Virginia -----	148	544 037	131	442 094	237	341 425	231	(D)	209	415 686	147	182 578
Washington -----	139	403 307	124	351 855	209	283 185	194	249 687	285	362 067	202	219 457
West Virginia -----	149	484 591	117	346 876	63	27 919	61	(D)	102	219 448	72	157 478
Wisconsin -----	96	545 706	80	168 362	650	734 453	627	591 093	416	623 109	289	356 584
Wyoming -----	38	156 177	32	(D)	53	44 490	52	(D)	105	195 897	50	86 589



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.											
	Industrial supplies (5085)				Professional equipment and supplies (5086)				Service establishment equipment and supplies (5087)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States-----	12 633	28 892 030	9 896	13 172 715	9 016	12 909 883	7 567	8 962 764	6 616	4 532 472	6 021	3 389 947
Alabama-----	223	410 775	182	252 820	122	148 131	109	116 762	86	31 145	83	(D)
Alaska-----	18	21 289	14	15 896	11	(D)	9	(D)	10	4 512	9	(D)
Arizona-----	114	103 740	99	77 694	93	106 288	81	83 224	80	44 168	75	40 399
Arkansas-----	104	108 071	99	105 453	58	46 963	51	41 352	61	26 365	58	(D)
California-----	1 271	2 434 204	1 027	1 166 849	1 114	1 575 614	937	968 151	721	480 076	662	387 504
Colorado-----	184	271 801	143	164 782	165	190 443	139	150 697	109	69 527	94	50 503
Connecticut-----	211	406 433	158	167 235	136	189 057	111	143 528	71	36 549	64	26 365
Delaware-----	27	34 633	23	30 994	15	14 229	11	6 768	14	(D)	13	(D)
District of Columbia-----	5	10 254	3	(D)	15	(D)	10	(D)	23	12 602	22	(D)
Florida-----	361	580 022	292	284 847	503	446 847	436	350 899	337	169 904	310	146 368
Georgia-----	339	1 165 698	242	316 201	223	439 578	155	200 810	193	137 569	171	82 447
Hawaii-----	34	26 313	30	(D)	38	25 281	36	(D)	31	16 674	30	(D)
Idaho-----	51	44 792	49	(D)	19	16 422	15	(D)	21	8 749	21	8 749
Illinois-----	813	2 453 186	604	912 299	493	969 926	391	681 488	370	365 748	328	223 818
Indiana-----	303	698 180	232	348 936	180	175 983	141	139 001	167	86 043	158	70 557
Iowa-----	129	235 436	111	146 733	102	101 591	86	81 091	74	37 019	65	(D)
Kansas-----	126	330 947	94	82 838	92	129 306	78	85 508	63	32 657	59	29 210
Kentucky-----	136	280 175	106	154 029	88	115 033	79	89 953	76	44 368	71	38 340
Louisiana-----	341	582 070	284	426 192	140	173 678	119	124 813	129	80 705	120	(D)
Maine-----	46	43 231	43	40 663	20	21 341	20	21 341	19	12 680	18	(D)
Maryland-----	135	457 341	100	147 680	174	286 623	135	182 337	120	83 430	106	69 296
Massachusetts-----	357	687 137	272	295 456	273	584 771	219	288 910	167	130 662	151	100 796
Michigan-----	566	1 654 862	438	707 226	304	430 648	262	345 185	228	146 049	207	(D)
Minnesota-----	223	775 084	159	248 652	189	272 421	139	215 027	112	82 278	96	57 820
Mississippi-----	93	144 371	84	99 121	40	57 209	36	(D)	52	28 253	51	(D)
Missouri-----	293	823 035	197	314 642	261	351 012	224	264 819	181	168 375	150	105 260
Montana-----	31	24 881	27	(D)	28	18 249	25	17 296	27	(D)	25	(D)
Nebraska-----	84	112 841	54	72 600	72	90 338	63	85 257	54	29 490	47	(D)
Nevada-----	28	85 688	21	21 873	26	10 179	23	(D)	23	9 726	22	(D)
New Hampshire-----	37	39 756	32	25 963	24	20 255	22	(D)	20	21 459	16	(D)
New Jersey-----	530	1 433 767	406	532 127	404	893 274	335	642 009	230	216 611	207	137 648
New Mexico-----	50	38 106	48	(D)	43	25 215	36	19 818	32	12 477	30	(D)
New York-----	799	1 710 826	635	861 628	962	1 312 479	853	1 024 351	524	340 103	476	282 227
North Carolina-----	395	617 372	230	317 618	176	212 226	150	164 941	157	126 709	137	(D)
North Dakota-----	18	18 703	18	18 703	19	21 674	16	(D)	16	(D)	16	(D)
Ohio-----	810	2 360 159	606	977 786	393	739 580	312	382 437	306	204 301	270	151 741
Oklahoma-----	162	204 767	139	148 958	114	118 609	97	83 126	112	58 828	107	46 277
Oregon-----	202	294 505	165	170 388	109	107 406	98	(D)	71	46 655	66	(D)
Pennsylvania-----	730	2 030 415	535	711 850	440	561 893	356	391 640	353	222 926	326	175 316
Rhode Island-----	52	45 351	45	34 710	27	40 528	24	26 951	32	20 892	29	14 112
South Carolina-----	121	183 843	110	147 245	72	136 854	63	(D)	90	52 325	86	(D)
South Dakota-----	12	10 645	11	(D)	20	26 734	19	(D)	20	(D)	20	(D)
Tennessee-----	248	415 913	201	253 399	158	190 766	130	156 501	142	143 737	131	105 551
Texas-----	1 036	2 511 456	816	1 232 882	526	714 684	431	521 932	457	337 249	410	244 199
Utah-----	86	119 492	66	83 651	55	64 155	47	54 174	43	34 093	36	14 643
Vermont-----	12	9 837	12	9 837	10	8 705	10	8 705	7	(D)	7	(D)
Virginia-----	174	291 293	140	215 080	155	205 373	134	153 979	127	78 792	117	(D)
Washington-----	237	474 509	190	245 543	161	205 058	124	120 532	105	69 224	97	59 855
West Virginia-----	94	142 676	86	133 359	47	47 828	44	(D)	40	(D)	40	(D)
Wisconsin-----	262	731 946	191	282 311	140	225 660	120	166 140	104	62 640	95	(D)
Wyoming-----	26	30 293	25	(D)	7	2 156	6	(D)	9	3 193	9	3 193

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.				Miscellaneous durable goods (509)							
	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (5088)				Total				Scrap and waste materials (5093)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States-----</b>	<b>2 542</b>	<b>9 095 276</b>	<b>2 045</b>	<b>3 645 178</b>	<b>17 135</b>	<b>30 951 888</b>	<b>15 426</b>	<b>25 298 357</b>	<b>7 428</b>	<b>10 350 085</b>	<b>7 219</b>	<b>9 819 093</b>
Alabama-----	23	25 848	21	(D)	326	(D)	308	(D)	132	202 807	127	(D)
Alaska-----	10	10 706	10	10 706	16	9 233	15	(D)	2	(D)	2	(D)
Arizona-----	18	27 935	15	27 371	163	122 465	154	113 193	64	51 559	60	(D)
Arkansas-----	15	31 197	14	(D)	129	106 096	126	(D)	57	60 204	57	60 204
California-----	508	1 072 244	423	540 220	1 832	2 975 864	1 639	2 325 282	627	849 201	610	(D)
Colorado-----	25	207 664	17	66 638	192	183 905	170	141 066	70	82 460	69	(D)
Connecticut-----	38	(D)	25	(D)	229	568 807	206	296 532	121	248 177	118	(D)
Delaware-----	7	(D)	6	(D)	34	17 176	30	14 619	18	9 673	17	(D)
District of Columbia-----	19	157 301	12	(D)	29	50 912	26	(D)	12	(D)	12	(D)
Florida-----	282	437 304	248	263 525	702	691 598	633	526 050	211	252 846	207	250 328
Georgia-----	41	141 659	32	73 115	480	671 373	417	478 025	164	219 656	156	210 357
Hawaii-----	3	(D)	3	(D)	99	53 322	85	39 448	13	6 252	13	6 252
Idaho-----	3	2 559	3	2 559	35	21 087	33	(D)	20	7 575	19	(D)
Illinois-----	90	1 437 660	56	200 879	994	2 188 495	860	1 651 027	487	1 155 576	464	1 089 375
Indiana-----	26	117 129	23	44 991	331	753 921	304	649 473	201	286 429	197	284 504
Iowa-----	13	41 789	12	(D)	149	164 612	141	137 428	101	104 692	99	(D)
Kansas-----	53	416 703	36	98 753	135	115 241	123	97 683	82	74 185	79	(D)
Kentucky-----	7	20 311	4	13 088	140	113 282	127	97 256	82	82 906	80	(D)
Louisiana-----	101	283 290	92	(D)	221	(D)	211	(D)	75	79 105	73	(D)
Maine-----	6	2 805	6	2 805	72	36 723	69	(D)	42	15 072	42	15 072
Maryland-----	29	36 351	24	25 708	188	308 022	170	(D)	89	168 482	88	(D)
Massachusetts-----	37	141 417	32	43 398	473	632 450	426	467 527	244	238 342	238	227 460
Michigan-----	34	56 999	30	(D)	573	1 090 360	503	917 752	344	656 261	338	651 236
Minnesota-----	27	123 051	17	(D)	234	484 357	202	374 100	102	139 846	98	(D)
Mississippi-----	13	24 723	13	24 723	170	129 764	152	(D)	52	45 025	52	45 025
Missouri-----	59	382 515	34	71 276	340	463 201	307	379 531	175	256 820	169	(D)
Montana-----	2	(D)	2	(D)	24	6 460	24	6 460	13	2 828	13	2 828
Nebraska-----	13	34 034	8	22 842	68	57 708	63	(D)	38	36 013	37	(D)
Nevada-----	7	1 796	7	1 796	45	64 039	36	16 590	17	11 923	16	(D)
New Hampshire-----	1	(D)	-	(D)	65	32 758	61	30 252	41	10 779	41	10 779
New Jersey-----	117	396 445	90	244 858	589	972 813	615	792 942	392	413 020	382	389 794
New Mexico-----	10	8 359	10	8 359	149	83 405	146	(D)	24	11 056	23	(D)
New York-----	207	800 667	163	270 953	2 973	9 705 555	2 669	8 384 778	773	897 470	747	792 995
North Carolina-----	18	52 481	17	(D)	363	420 193	323	351 621	177	231 317	172	(D)
North Dakota-----	1	(D)	1	(D)	21	(D)	21	(D)	15	5 011	15	5 011
Ohio-----	72	180 512	52	89 616	692	1 554 864	622	1 185 195	441	954 838	430	942 557
Oklahoma-----	53	98 846	48	86 772	136	118 943	127	109 797	85	63 568	82	(D)
Oregon-----	27	96 470	23	90 290	186	401 643	166	284 992	75	79 923	74	(D)
Pennsylvania-----	71	248 249	50	46 069	891	1 342 626	824	1 135 427	562	912 469	542	841 781
Rhode Island-----	3	888	3	888	218	238 878	194	173 916	48	70 790	47	(D)
South Carolina-----	13	(D)	12	(D)	199	212 808	169	(D)	104	145 963	100	(D)
South Dakota-----	2	(D)	2	(D)	26	(D)	24	(D)	21	(D)	20	(D)
Tennessee-----	33	158 821	29	(D)	255	284 637	225	243 423	119	145 220	116	139 054
Texas-----	225	704 551	183	327 003	851	1 138 419	771	929 202	394	581 068	386	550 840
Utah-----	9	11 956	9	11 956	83	105 585	79	(D)	42	(D)	42	(D)
Vermont-----	-	-	-	-	25	(D)	24	(D)	13	3 721	13	3 721
Virginia-----	55	187 555	38	124 446	208	156 946	184	135 067	100	91 906	94	85 284
Washington-----	95	155 141	71	98 343	296	1 188 943	263	1 081 571	106	115 859	104	(D)
West Virginia-----	4	(D)	3	(D)	94	50 859	87	47 782	50	33 028	50	33 028
Wisconsin-----	17	15 010	16	(D)	276	294 641	258	226 925	180	189 770	178	(D)
Wyoming-----	-	-	-	-	16	9 539	14	(D)	11	(D)	11	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

State	Durable goods (50)—Con.								Nondurable goods (51)			
	Miscellaneous durable goods (509)—Con.								Total			
	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (5094)				Durable goods, n.e.c. (5099)							
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers					
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	4 211	9 599 753	3 853	8 828 315	5 496	11 002 050	4 354	6 850 949	156 607	649 844 202	123 207	380 097 307
Alabama -----	19	(D)	18	(D)	175	(D)	163	(D)	2 198	6 694 867	1 712	4 178 366
Alaska -----	3	281	3	281	11	(D)	10	6 024	245	942 428	143	352 794
Arizona -----	54	34 821	53	(D)	45	36 085	41	35 690	1 280	3 929 165	943	2 137 059
Arkansas -----	7	5 913	7	5 913	65	39 979	62	(D)	1 668	4 400 723	1 349	3 109 166
California -----	567	731 324	525	642 722	638	1 395 339	504	(D)	13 932	59 492 973	10 670	31 765 177
Colorado -----	53	16 608	51	(D)	69	84 837	50	51 850	1 995	7 038 133	1 541	4 191 312
Connecticut -----	39	93 894	34	36 349	69	226 736	54	(D)	1 478	11 474 068	1 182	7 530 813
Delaware -----	3	83	3	83	13	7 420	10	(D)	297	4 391 987	241	726 408
District of Columbia -----	6	(D)	6	(D)	11	(D)	8	(D)	253	1 034 777	215	765 062
Florida -----	190	188 863	174	97 016	301	249 889	252	178 706	5 672	17 348 062	4 532	10 140 219
Georgia -----	52	(D)	40	(D)	264	(D)	221	(D)	4 072	16 196 232	2 960	6 578 788
Hawaii -----	58	24 124	51	20 934	28	22 946	21	12 262	777	1 693 510	600	839 011
Idaho -----	1	(D)	1	(D)	14	(D)	13	(D)	1 028	1 971 397	779	1 410 615
Illinois -----	222	358 657	185	297 730	285	674 262	211	263 922	8 921	47 024 657	7 009	27 787 013
Indiana -----	25	19 933	20	(D)	105	447 559	87	(D)	3 682	12 611 123	3 073	8 779 828
Iowa -----	15	6 057	13	(D)	33	53 863	29	(D)	4 270	14 390 154	3 546	10 576 167
Kansas -----	17	18 544	15	(D)	36	22 512	29	14 757	2 508	10 053 047	2 084	7 476 214
Kentucky -----	13	4 177	11	(D)	45	26 199	36	13 185	2 325	6 979 596	1 705	3 781 208
Louisiana -----	24	(D)	23	(D)	122	(D)	115	(D)	2 693	10 938 365	2 164	7 592 466
Maine -----	4	420	4	420	26	21 231	23	(D)	713	1 964 968	589	1 287 489
Maryland -----	35	17 898	33	(D)	64	121 642	49	(D)	1 774	6 953 768	1 404	3 640 051
Massachusetts -----	122	142 699	114	83 709	107	251 409	74	156 358	3 468	16 110 908	2 749	8 930 029
Michigan -----	65	70 170	60	49 079	164	363 929	105	217 437	4 296	16 300 546	3 419	9 017 140
Minnesota -----	49	51 821	47	(D)	83	292 690	57	210 243	3 955	15 460 949	3 189	10 394 446
Mississippi -----	4	941	4	941	114	83 798	96	(D)	1 659	4 311 448	1 326	3 220 929
Missouri -----	55	84 765	50	68 835	110	121 616	88	(D)	4 452	19 516 345	3 535	11 759 549
Montana -----	2	(D)	2	(D)	9	(D)	9	(D)	954	1 719 505	734	1 117 804
Nebraska -----	10	5 352	10	5 352	20	16 343	16	(D)	2 207	6 740 243	1 864	4 259 852
Nevada -----	8	4 714	7	(D)	20	47 402	13	(D)	377	948 451	285	686 529
New Hampshire -----	4	1 145	4	1 145	20	20 834	16	18 328	431	1 143 720	332	927 374
New Jersey -----	107	281 119	96	249 172	190	278 674	137	153 976	4 968	29 066 446	3 928	12 284 612
New Mexico -----	107	68 261	106	(D)	18	4 088	17	(D)	782	1 284 660	621	911 565
New York -----	1 505	6 397 155	1 389	6 124 210	895	2 410 930	533	1 467 573	18 073	102 447 518	14 633	65 443 345
North Carolina -----	36	24 904	33	(D)	150	163 972	118	101 889	4 192	15 453 006	3 220	6 588 267
North Dakota -----	2	(D)	2	(D)	4	(D)	4	(D)	1 239	2 483 333	1 056	1 738 155
Ohio -----	83	129 350	74	78 240	168	470 676	118	164 398	5 749	26 313 304	4 305	13 784 992
Oklahoma -----	15	31 062	15	31 062	36	24 313	30	(D)	2 249	6 832 165	1 766	4 294 452
Oregon -----	20	12 634	20	12 634	91	309 086	72	(D)	1 879	7 991 921	1 391	5 321 573
Pennsylvania -----	135	158 357	122	118 703	194	271 800	160	174 943	6 260	22 735 098	4 976	12 751 194
Rhode Island -----	152	153 745	132	89 324	18	14 343	15	(D)	541	1 943 886	457	1 225 986
South Carolina -----	12	1 655	12	1 655	83	65 190	57	(D)	1 791	5 019 427	1 455	2 654 792
South Dakota -----	1	(D)	1	(D)	4	(D)	3	(D)	1 103	2 523 139	927	1 202 289
Tennessee -----	36	26 272	33	24 701	100	113 145	76	79 668	2 866	16 737 205	2 129	10 282 504
Texas -----	160	168 935	144	151 645	297	388 416	241	226 717	10 450	44 261 454	7 938	25 770 505
Utah -----	17	(D)	15	(D)	24	(D)	22	(D)	779	2 322 628	592	1 400 631
Vermont -----	1	(D)	1	(D)	11	(D)	10	(D)	311	718 147	250	552 372
Virginia -----	20	5 227	20	5 227	88	59 813	70	44 556	2 424	9 736 904	1 861	4 756 649
Washington -----	42	54 464	40	(D)	148	1 018 620	119	913 413	2 758	9 586 785	2 031	5 810 399
West Virginia -----	7	1 948	6	(D)	37	15 883	31	(D)	833	1 666 657	644	1 003 660
Wisconsin -----	27	26 892	24	(D)	69	77 979	56	17 948	3 393	9 449 966	2 854	6 267 761
Wyoming -----	-	-	-	-	5	(D)	3	(D)	387	1 294 438	289	1 092 726

**Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Paper and paper products (511)											
	Total				Printing and writing paper (5111)				Stationery supplies (5112)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States-----</b>	<b>11 677</b>	<b>32 508 557</b>	<b>5 995</b>	<b>15 015 652</b>	<b>1 405</b>	<b>10 830 572</b>	<b>1 123</b>	<b>5 830 250</b>	<b>5 325</b>	<b>7 156 340</b>	<b>4 869</b>	<b>3 557 174</b>
Alabama-----	131	(D)	105	147 734	17	(D)	17	(D)	76	(D)	57	(D)
Alaska-----	19	16 161	15	(D)	4	(D)	4	(D)	12	9 543	8	(D)
Arizona-----	99	118 731	80	93 201	11	39 954	10	(D)	61	39 859	48	(D)
Arkansas-----	56	50 664	51	43 027	3	10 325	3	10 325	34	14 934	30	(D)
California-----	1 306	3 700 905	999	1 938 330	145	1 141 006	107	829 402	769	867 401	587	502 576
Colorado-----	155	208 154	112	152 570	17	64 959	14	64 257	104	70 681	78	45 210
Connecticut-----	200	1 393 924	142	235 808	32	885 917	20	107 412	92	85 446	71	41 769
Delaware-----	24	38 349	19	(D)	2	(D)	1	(D)	14	(D)	12	(D)
District of Columbia-----	42	143 664	37	128 754	8	71 734	7	(D)	26	62 066	22	(D)
Florida-----	467	652 510	389	416 397	43	119 059	41	(D)	283	192 470	239	(D)
Georgia-----	325	1 103 770	222	275 688	36	432 401	18	68 858	181	204 330	134	75 282
Hawaii-----	61	67 270	46	44 958	6	11 780	6	11 780	34	20 167	24	10 949
Idaho-----	28	26 810	21	(D)	1	(D)	1	(D)	19	(D)	12	3 810
Illinois-----	782	3 187 074	573	1 212 313	103	1 187 111	74	508 653	402	651 102	296	300 024
Indiana-----	201	337 054	160	243 883	27	68 983	25	(D)	118	81 494	89	(D)
Iowa-----	113	150 785	88	103 059	16	33 304	14	(D)	63	46 684	46	(D)
Kansas-----	92	160 212	67	59 716	11	24 398	9	(D)	58	33 881	43	(D)
Kentucky-----	90	227 084	72	(D)	10	(D)	9	(D)	57	(D)	46	(D)
Louisiana-----	157	266 183	119	(D)	15	(D)	13	(D)	83	70 955	61	(D)
Maine-----	51	155 422	43	(D)	6	(D)	5	(D)	29	17 490	24	(D)
Maryland-----	185	585 146	146	273 872	28	178 047	22	120 133	89	113 827	67	45 475
Massachusetts-----	426	1 432 045	333	496 325	52	646 330	38	158 448	200	256 481	158	111 745
Michigan-----	379	757 167	283	436 764	39	294 955	29	206 335	240	191 872	186	108 292
Minnesota-----	185	465 423	137	249 289	21	209 910	16	(D)	102	93 775	78	(D)
Mississippi-----	69	71 009	59	46 685	8	(D)	7	(D)	30	12 529	26	(D)
Missouri-----	295	1 310 455	210	329 144	37	214 242	27	135 316	157	672 967	119	76 075
Montana-----	30	21 745	25	(D)	6	5 471	6	5 471	17	7 054	12	(D)
Nebraska-----	59	126 813	44	68 355	6	32 705	4	(D)	40	50 052	29	17 058
Nevada-----	30	39 329	23	33 767	3	8 755	3	8 755	21	11 216	15	(D)
New Hampshire-----	42	53 352	35	31 637	5	11 799	3	(D)	24	10 310	20	(D)
New Jersey-----	587	1 727 718	459	749 236	59	244 126	48	125 240	251	455 084	199	259 787
New Mexico-----	52	37 577	42	30 614	4	3 213	4	3 213	40	20 885	33	(D)
New York-----	1 535	5 421 214	1 263	2 815 893	212	2 459 426	179	1 484 315	686	825 709	557	482 062
North Carolina-----	247	397 599	199	267 479	19	52 816	18	(D)	142	121 104	116	(D)
North Dakota-----	25	34 065	19	21 312	4	(D)	3	(D)	14	14 564	9	(D)
Ohio-----	568	1 666 901	402	778 482	74	537 820	61	391 783	304	283 415	224	135 357
Oklahoma-----	100	147 881	80	114 265	13	46 384	12	(D)	65	48 053	51	(D)
Oregon-----	134	408 076	102	144 058	15	137 677	12	(D)	85	60 723	63	(D)
Pennsylvania-----	577	1 311 952	441	767 756	78	357 483	65	(D)	269	295 376	196	(D)
Rhode Island-----	53	95 834	45	62 241	10	33 746	9	(D)	20	28 478	17	(D)
South Carolina-----	97	134 388	75	85 322	9	9 240	7	(D)	60	38 336	46	(D)
South Dakota-----	17	14 208	12	(D)	2	(D)	2	(D)	12	5 798	7	(D)
Tennessee-----	186	405 790	145	246 830	23	92 719	20	(D)	106	104 172	84	(D)
Texas-----	702	1 789 108	529	711 625	85	627 254	65	185 229	412	486 777	316	261 407
Utah-----	64	151 850	47	88 705	8	48 311	7	(D)	41	(D)	28	15 069
Vermont-----	17	17 612	16	(D)	1	(D)	1	(D)	12	9 007	11	(D)
Virginia-----	197	689 065	144	179 599	21	142 235	15	38 470	126	101 313	94	38 121
Washington-----	173	392 265	126	251 831	16	82 970	12	70 496	107	99 397	74	61 008
West Virginia-----	51	55 363	44	(D)	6	(D)	6	(D)	30	(D)	25	(D)
Wisconsin-----	185	532 538	142	231 184	27	126 816	23	(D)	99	77 708	75	(D)
Wyoming-----	11	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)	10	(D)	7	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Paper and paper products (511)—Con.				Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (512)			
	Industrial and personal service paper (5113)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States-----</b>	<b>3 946</b>	<b>14 521 645</b>	<b>3 003</b>	<b>5 628 228</b>	<b>3 617</b>	<b>19 445 157</b>	<b>2 925</b>	<b>10 083 558</b>
Alabama-----	38	119 792	31	88 782	37	128 743	35	(D)
Alaska-----	3	(D)	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Arizona-----	27	38 918	22	27 567	27	66 170	24	(D)
Arkansas-----	19	25 405	18	(D)	24	79 306	22	(D)
California-----	392	1 692 498	305	606 352	497	2 363 021	406	1 086 599
Colorado-----	34	72 514	20	43 103	54	228 060	34	103 695
Connecticut-----	76	422 561	51	86 627	44	281 568	39	280 611
Delaware-----	8	28 245	5	(D)	9	220 509	7	(D)
District of Columbia-----	8	9 864	8	9 864	5	27 914	4	(D)
Florida-----	141	340 981	109	182 177	196	588 273	185	529 036
Georgia-----	108	467 039	70	131 548	99	1 036 428	59	162 543
Hawaii-----	21	35 323	16	22 229	42	47 513	31	28 518
Idaho-----	8	16 830	8	16 830	11	27 083	9	(D)
Illinois-----	277	1 348 861	203	403 636	195	1 803 192	142	634 262
Indiana-----	56	186 577	46	135 762	59	214 543	52	157 483
Iowa-----	34	70 797	28	45 415	25	56 916	23	(D)
Kansas-----	23	101 933	15	21 671	33	198 659	27	112 750
Kentucky-----	23	153 592	17	(D)	34	100 233	32	(D)
Louisiana-----	59	(D)	45	84 016	65	245 308	58	(D)
Maine-----	16	(D)	14	14 064	6	38 121	6	38 121
Maryland-----	68	293 272	57	108 264	46	221 663	37	122 599
Massachusetts-----	174	529 234	137	226 132	72	491 386	48	211 808
Michigan-----	100	270 340	68	122 137	94	455 458	78	327 936
Minnesota-----	62	161 738	43	61 115	59	271 240	45	178 635
Mississippi-----	31	(D)	26	23 009	20	37 975	19	(D)
Missouri-----	101	423 246	64	117 753	95	628 952	69	252 318
Montana-----	7	9 220	7	9 220	9	20 487	8	(D)
Nebraska-----	13	44 056	11	(D)	29	95 691	22	75 771
Nevada-----	6	19 358	5	(D)	11	26 104	9	(D)
New Hampshire-----	13	31 243	12	(D)	6	(D)	6	(D)
New Jersey-----	277	1 028 508	212	364 209	211	2 167 477	153	621 457
New Mexico-----	8	13 479	5	(D)	12	20 563	11	(D)
New York-----	637	2 136 079	527	849 516	493	2 054 489	407	1 192 636
North Carolina-----	86	223 679	65	151 665	52	246 654	57	192 452
North Dakota-----	7	(D)	7	(D)	3	(D)	3	(D)
Ohio-----	190	845 666	117	251 342	147	992 526	118	459 917
Oklahoma-----	22	53 444	17	37 927	34	129 575	31	125 661
Oregon-----	34	209 676	27	(D)	40	159 618	30	103 143
Pennsylvania-----	230	659 093	180	366 628	148	994 452	119	611 457
Rhode Island-----	23	33 610	19	21 044	13	49 271	12	(D)
South Carolina-----	28	86 812	22	55 926	31	82 762	30	(D)
South Dakota-----	3	(D)	3	(D)	5	25 314	5	25 314
Tennessee-----	57	208 899	41	97 661	81	561 385	65	316 260
Texas-----	205	675 077	148	264 989	247	1 134 963	192	504 893
Utah-----	15	(D)	12	(D)	21	66 884	17	(D)
Vermont-----	4	(D)	4	(D)	6	(D)	6	(D)
Virginia-----	50	445 517	35	103 008	39	192 706	29	148 508
Washington-----	50	209 898	40	120 327	52	327 032	42	231 592
West Virginia-----	15	31 202	13	(D)	21	57 127	20	(D)
Wisconsin-----	59	328 014	44	99 220	42	128 077	37	125 905
Wyoming-----	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (512)—Con.				Apparel, piece goods, and notions (513)			
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (5122)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 617	19 445 157	2 925	10 083 658	12 979	39 894 883	9 713	17 905 582
Alabama -----	37	128 743	36	(D)	67	(D)	53	52 160
Alaska -----	4	(D)	2	(D)	9	10 437	2	(D)
Arizona -----	27	66 170	24	(D)	36	27 638	30	(D)
Arkansas -----	24	79 306	22	(D)	34	56 858	29	(D)
California -----	497	2 363 021	406	1 086 599	1 465	3 453 119	1 043	1 578 843
Colorado -----	54	228 060	34	103 695	80	140 235	58	62 011
Connecticut -----	44	281 568	39	280 611	107	179 013	86	104 398
Delaware -----	9	220 509	7	(D)	7	26 636	7	26 636
District of Columbia -----	5	27 914	4	(D)	11	12 663	9	(D)
Florida -----	196	588 273	185	529 036	459	473 001	393	382 757
Georgia -----	99	1 036 428	59	162 543	292	1 186 840	193	290 629
Hawaii -----	42	47 513	31	28 518	71	58 661	56	45 482
Idaho -----	11	27 083	9	(D)	2	(D)	2	(D)
Illinois -----	195	1 803 192	142	634 262	562	1 865 093	345	526 464
Indiana -----	59	214 543	52	157 483	53	98 115	43	75 248
Iowa -----	25	56 916	23	(D)	27	19 022	25	(D)
Kansas -----	33	198 659	27	112 750	33	67 461	20	29 116
Kentucky -----	34	100 233	32	(D)	38	36 871	30	24 437
Louisiana -----	65	245 308	58	(D)	62	80 894	53	69 172
Maine -----	6	38 121	6	38 121	24	60 173	17	(D)
Maryland -----	46	221 663	37	122 599	93	279 328	72	119 113
Massachusetts -----	72	491 386	48	211 808	413	1 215 475	315	819 199
Michigan -----	94	455 458	78	327 936	146	273 729	107	117 089
Minnesota -----	59	271 240	45	178 635	154	269 756	93	144 319
Mississippi -----	20	37 975	19	(D)	41	96 359	35	85 870
Missouri -----	95	628 952	69	252 318	266	854 519	188	423 981
Montana -----	9	20 487	8	(D)	7	2 671	6	(D)
Nebraska -----	29	95 691	22	75 771	18	10 432	17	(D)
Nevada -----	11	26 104	9	(D)	10	6 997	8	(D)
New Hampshire -----	6	(D)	6	(D)	24	73 676	19	58 180
New Jersey -----	211	2 167 477	153	621 457	597	1 543 677	464	1 072 528
New Mexico -----	12	20 563	11	(D)	9	5 704	9	5 704
New York -----	493	2 054 489	407	1 192 636	5 533	21 589 586	4 315	9 505 873
North Carolina -----	62	246 654	57	192 452	333	1 033 418	219	259 496
North Dakota -----	3	(D)	3	(D)	5	2 015	5	2 015
Ohio -----	147	992 526	118	459 917	229	675 698	163	240 435
Oklahoma -----	34	129 575	31	125 661	37	43 840	32	39 125
Oregon -----	40	159 618	30	103 143	65	147 705	47	82 947
Pennsylvania -----	148	994 452	119	611 457	471	972 577	375	604 607
Rhode Island -----	13	49 271	12	(D)	41	110 546	37	95 754
South Carolina -----	31	82 762	30	(D)	75	465 368	52	80 510
South Dakota -----	5	25 314	5	25 314	8	(D)	4	(D)
Tennessee -----	81	561 385	65	316 260	143	275 764	105	108 012
Texas -----	247	1 134 963	192	504 893	532	1 357 978	330	395 403
Utah -----	21	66 884	17	(D)	31	43 649	20	18 560
Vermont -----	6	(D)	6	(D)	12	54 687	11	(D)
Virginia -----	39	192 706	29	148 508	65	209 993	48	50 593
Washington -----	52	327 032	42	231 592	118	180 067	76	71 385
West Virginia -----	21	57 127	20	(D)	7	6 504	5	(D)
Wisconsin -----	42	128 077	37	125 905	59	57 218	42	33 914
Wyoming -----	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Apparel, piece goods, and notions (513)—Con.											
	Piece goods (woven fabrics) (5133)				Notions and other dry goods (5134)				Men's and boys' clothing and furnishings (5136)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>4 123</b>	<b>18 036 341</b>	<b>3 258</b>	<b>7 152 401</b>	<b>1 371</b>	<b>1 988 886</b>	<b>1 123</b>	<b>1 337 646</b>	<b>2 389</b>	<b>7 326 138</b>	<b>1 706</b>	<b>2 906 225</b>
Alabama -----	18	35 451	15	(D)	16	(D)	16	(D)	15	101 192	10	14 097
Alaska -----	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	7	(D)	-	-
Arizona -----	6	(D)	6	(D)	8	10 224	6	(D)	11	9 939	8	8 503
Arkansas -----	8	(D)	7	(D)	4	(D)	4	(D)	9	6 542	8	(D)
California -----	406	1 189 141	292	404 910	142	181 630	107	97 673	297	977 053	214	407 262
Colorado -----	17	69 970	10	(D)	13	(D)	11	4 899	24	30 388	18	19 439
Connecticut -----	26	46 420	20	30 691	11	15 322	8	(D)	19	38 108	14	7 513
Delaware -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
District of Columbia -----	3	(D)	2	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Florida -----	104	144 697	91	120 749	44	39 532	36	29 136	96	81 350	82	(D)
Georgia -----	92	639 946	59	130 813	33	61 988	21	(D)	59	327 814	39	67 770
Hawaii -----	23	26 947	19	24 145	9	4 499	7	(D)	16	19 470	9	11 246
Idaho -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Illinois -----	154	702 607	99	188 078	56	87 892	41	58 996	111	626 911	66	111 154
Indiana -----	10	(D)	8	(D)	6	11 562	4	(D)	23	41 131	21	(D)
Iowa -----	5	3 799	5	3 799	8	(D)	8	(D)	6	5 047	5	(D)
Kansas -----	9	(D)	7	(D)	4	(D)	3	(D)	7	(D)	4	(D)
Kentucky -----	9	3 138	7	(D)	4	(D)	4	(D)	13	15 030	9	(D)
Louisiana -----	16	32 387	14	(D)	5	(D)	5	(D)	21	18 767	18	14 323
Maine -----	4	(D)	4	(D)	4	(D)	4	(D)	4	11 597	1	(D)
Maryland -----	20	82 852	14	34 906	12	6 529	9	(D)	23	123 025	18	(D)
Massachusetts -----	115	429 626	91	320 881	31	60 502	22	39 595	85	115 531	49	56 774
Michigan -----	42	108 027	29	54 280	15	15 321	11	(D)	40	55 873	31	31 208
Minnesota -----	32	38 285	26	(D)	15	17 719	8	8 466	35	70 610	19	42 825
Mississippi -----	8	(D)	8	(D)	15	15 804	12	(D)	7	(D)	6	(D)
Missouri -----	66	224 732	45	84 287	23	21 021	17	7 841	50	104 606	40	67 872
Montana -----	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Nebraska -----	5	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)	4	1 468	3	(D)
Nevada -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
New Hampshire -----	5	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)	3	326	3	326
New Jersey -----	208	354 815	173	269 367	67	93 145	59	71 085	101	379 524	82	266 710
New Mexico -----	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
New York -----	2 056	11 817 657	1 716	4 493 001	589	1 011 456	517	793 232	793	2 702 789	571	1 175 082
North Carolina -----	144	511 220	104	175 986	37	48 448	25	8 118	61	183 645	36	39 218
North Dakota -----	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Ohio -----	51	(D)	34	(D)	22	15 612	19	(D)	60	120 870	43	52 792
Oklahoma -----	8	15 540	8	15 540	4	269	4	269	8	7 886	7	(D)
Oregon -----	12	28 120	9	21 428	13	12 577	11	(D)	18	57 285	11	12 089
Pennsylvania -----	126	307 263	100	206 299	46	44 523	36	28 236	104	255 021	80	114 691
Rhode Island -----	16	49 162	15	(D)	4	(D)	4	(D)	10	14 096	8	(D)
South Carolina -----	33	256 371	21	44 640	5	9 394	5	9 394	24	174 481	19	25 146
South Dakota -----	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Tennessee -----	35	98 353	28	28 107	17	36 020	10	13 100	26	38 057	20	23 673
Texas -----	149	393 627	97	112 025	47	76 210	36	30 238	114	361 600	72	82 581
Utah -----	8	(D)	6	(D)	5	6 783	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Vermont -----	3	(D)	3	(D)	3	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Virginia -----	8	(D)	7	(D)	5	1 932	5	1 932	23	121 152	15	14 231
Washington -----	34	83 908	25	35 943	11	13 665	7	(D)	33	46 268	25	25 461
West Virginia -----	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Wisconsin -----	16	(D)	12	(D)	6	3 960	6	3 960	13	23 518	9	18 700
Wyoming -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Apparel, piece goods, and notions (513)—Con.								Groceries and related products (514)			
	Women's, children's, and infants' clothing and accessories (5137)				Footwear (5139)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 969	8 718 735	2 738	4 326 235	1 147	3 824 783	888	2 183 075	37 960	182 905 391	29 287	111 586 510
Alabama -----	11	16 448	7	5 802	7	8 281	5	(D)	503	1 972 604	371	1 313 219
Alaska -----	-	-	-	-	-	-	-	-	83	269 766	72	211 516
Arizona -----	8	4 984	7	(D)	3	(D)	3	(D)	419	1 865 805	274	882 457
Arkansas -----	4	1 349	3	(D)	9	(D)	7	(D)	371	1 060 580	285	800 118
California -----	528	867 162	354	461 653	92	238 133	76	207 345	4 339	22 976 887	3 355	13 154 638
Colorado -----	24	32 771	17	23 707	2	(D)	2	(D)	450	1 914 151	348	1 140 167
Connecticut -----	33	36 982	29	32 417	18	42 181	15	(D)	458	2 121 479	388	1 453 022
Delaware -----	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	76	453 166	62	(D)
District of Columbia -----	5	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)	101	449 202	94	325 955
Florida -----	149	101 331	127	(D)	66	106 091	57	97 469	1 907	7 168 245	1 436	4 072 062
Georgia -----	79	116 525	48	37 551	29	40 567	26	(D)	845	3 684 699	621	1 618 789
Hawaii -----	16	5 445	14	(D)	7	2 300	7	2 300	310	696 494	244	466 803
Idaho -----	-	-	-	-	-	-	-	-	207	604 344	163	478 980
Illinois -----	207	396 641	112	131 249	34	51 042	27	36 987	1 930	12 875 238	1 503	8 005 056
Indiana -----	8	29 495	4	(D)	6	(D)	6	(D)	883	2 849 673	508	1 777 611
Iowa -----	6	6 228	5	(D)	2	(D)	2	(D)	422	2 532 984	296	1 569 117
Kansas -----	11	13 777	4	232	2	(D)	2	(D)	314	2 240 878	211	1 482 876
Kentucky -----	11	15 709	9	(D)	1	(D)	1	(D)	484	1 736 875	377	1 193 528
Louisiana -----	17	20 868	14	(D)	3	(D)	2	(D)	753	2 992 969	592	1 873 056
Maine -----	1	(D)	1	(D)	11	38 629	7	31 554	318	686 021	270	488 926
Maryland -----	25	31 210	21	27 204	13	35 712	10	(D)	550	2 280 435	409	1 143 397
Massachusetts -----	98	273 718	69	175 893	104	336 098	84	226 056	1 214	6 403 720	987	3 551 672
Michigan -----	36	52 293	27	17 942	13	42 215	9	(D)	1 172	5 923 574	906	3 654 204
Minnesota -----	57	121 028	28	47 784	15	22 114	12	(D)	682	4 193 627	493	2 120 364
Mississippi -----	9	(D)	7	(D)	2	(D)	2	(D)	375	1 161 060	307	910 416
Missouri -----	62	135 223	44	97 583	65	368 937	42	166 398	797	4 596 119	591	2 483 664
Montana -----	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	135	418 705	103	274 864
Nebraska -----	6	3 074	6	3 074	1	(D)	1	(D)	223	1 397 290	161	870 729
Nevada -----	5	4 546	3	(D)	2	(D)	2	(D)	116	269 736	98	242 767
New Hampshire -----	3	(D)	3	(D)	12	51 709	7	(D)	136	459 564	110	373 001
New Jersey -----	166	520 027	114	356 272	55	196 166	36	109 094	1 547	10 179 474	1 260	5 477 619
New Mexico -----	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)	169	286 330	133	223 888
New York -----	1 781	4 652 041	1 269	2 354 143	314	1 405 643	242	690 415	4 496	22 440 037	3 782	16 492 696
North Carolina -----	62	237 222	33	17 521	29	52 883	21	18 653	960	4 099 013	694	1 901 658
North Dakota -----	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	104	503 582	70	342 592
Ohio -----	67	90 335	47	41 746	29	(D)	20	(D)	1 375	7 181 071	986	3 960 049
Oklahoma -----	10	18 217	8	(D)	7	1 928	5	(D)	385	1 489 533	265	961 028
Oregon -----	14	14 342	10	(D)	8	35 381	6	(D)	451	2 199 966	343	1 455 274
Pennsylvania -----	131	223 339	107	128 335	64	142 431	52	127 046	1 797	8 739 409	1 391	5 782 531
Rhode Island -----	6	12 734	5	(D)	5	(D)	5	(D)	197	485 645	176	415 278
South Carolina -----	10	24 433	5	(D)	3	689	2	(D)	444	1 223 259	339	697 167
South Dakota -----	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	84	167 655	68	136 780
Tennessee -----	42	51 829	30	21 021	23	51 505	17	22 111	702	3 429 184	501	1 788 157
Texas -----	177	435 689	90	107 392	45	90 852	35	63 167	2 001	9 145 853	1 498	5 311 442
Utah -----	8	4 377	8	4 377	6	(D)	4	(D)	248	1 024 146	182	611 800
Vermont -----	4	1 152	3	(D)	2	(D)	2	(D)	84	317 145	71	253 954
Virginia -----	21	61 895	14	13 398	8	(D)	7	(D)	700	2 714 930	515	1 702 627
Washington -----	31	22 853	14	4 789	9	13 373	5	(D)	811	4 493 264	579	2 948 860
West Virginia -----	1	(D)	-	-	2	(D)	1	(D)	240	651 728	171	434 993
Wisconsin -----	12	(D)	8	(D)	12	12 980	7	4 477	728	3 817 882	572	2 543 802
Wyoming -----	-	-	-	-	-	-	-	-	54	60 395	36	42 290



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Groceries, general-line (5141)				Frozen foods (5142)				Dairy products (5143)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States-----	3 178	41 038 862	2 744	35 895 524	2 700	12 888 703	2 532	7 559 076	3 924	15 027 699	2 842	7 984 382
Alabama-----	67	858 880	62	599 628	46	184 699	38	159 502	50	(D)	32	(D)
Alaska-----	10	88 870	8	(D)	5	11 537	4	(D)	13	20 523	12	(D)
Arizona-----	36	359 276	30	(D)	25	120 513	13	48 584	35	188 369	25	(D)
Arkansas-----	38	248 705	33	(D)	9	39 251	7	(D)	55	51 813	37	24 133
California-----	395	3 117 997	371	(D)	351	1 972 804	255	1 282 829	350	1 915 082	268	1 024 741
Colorado-----	37	434 889	31	389 385	29	152 985	17	65 444	47	177 080	36	118 042
Connecticut-----	28	800 076	27	(D)	31	116 834	27	101 782	41	119 441	33	46 521
Delaware-----	5	(D)	5	(D)	7	(D)	7	(D)	6	3 375	4	(D)
District of Columbia-----	7	35 024	7	35 024	3	(D)	3	(D)	8	(D)	5	(D)
Florida-----	132	1 074 879	104	838 901	231	1 007 177	173	705 745	121	476 905	63	208 211
Georgia-----	83	545 587	72	455 818	46	330 483	30	112 859	84	234 088	57	132 632
Hawaii-----	24	107 334	24	107 334	41	99 566	34	88 580	19	23 408	15	(D)
Idaho-----	10	(D)	9	(D)	17	81 088	14	(D)	29	96 887	26	(D)
Illinois-----	116	2 889 420	101	2 585 213	152	821 203	112	342 116	197	769 493	187	469 990
Indiana-----	69	984 913	58	843 888	38	258 082	26	180 451	85	272 831	65	57 828
Iowa-----	32	711 471	22	628 935	37	99 838	32	74 830	81	101 089	41	87 392
Kansas-----	35	728 209	29	690 311	33	84 451	24	31 536	29	79 134	21	(D)
Kentucky-----	55	463 942	45	422 885	23	40 925	17	21 508	79	197 342	55	148 344
Louisiana-----	67	804 858	58	(D)	35	79 105	32	(D)	77	107 365	48	30 508
Maine-----	17	203 247	16	(D)	10	(D)	8	(D)	32	53 414	18	13 587
Maryland-----	45	306 500	38	190 167	35	147 737	20	48 541	38	202 988	24	118 124
Massachusetts-----	85	953 157	77	736 264	108	885 053	88	500 937	81	439 829	66	125 461
Michigan-----	103	1 553 326	84	1 251 662	77	245 834	52	132 910	124	888 378	114	512 249
Minnesota-----	47	911 178	38	814 657	58	314 192	43	216 747	156	460 724	107	180 542
Mississippi-----	53	457 210	52	(D)	12	(D)	11	(D)	53	55 150	42	38 684
Missouri-----	73	1 626 422	59	(D)	74	823 394	54	169 040	89	356 027	69	(D)
Montana-----	13	(D)	11	(D)	17	18 832	16	(D)	24	22 770	18	(D)
Nebraska-----	18	438 817	13	(D)	19	42 753	13	15 812	27	123 280	12	(D)
Nevada-----	18	40 238	16	40 238	10	29 504	8	(D)	9	23 334	7	(D)
New Hampshire-----	12	(D)	11	(D)	5	2 767	5	2 767	9	28 014	5	(D)
New Jersey-----	89	2 048 032	80	(D)	80	239 904	81	193 835	142	1 105 511	110	635 892
New Mexico-----	22	120 736	17	111 685	11	(D)	9	9 545	25	18 418	16	7 184
New York-----	250	2 398 961	213	2 121 711	288	1 496 285	232	838 105	472	2 015 424	395	1 358 416
North Carolina-----	109	1 712 334	98	(D)	27	(D)	21	30 131	134	224 433	54	84 849
North Dakota-----	12	282 949	9	258 728	12	16 869	9	(D)	15	17 109	8	4 461
Ohio-----	122	1 957 836	104	1 843 050	86	373 217	81	187 802	114	506 214	81	188 257
Oklahoma-----	29	622 858	27	(D)	28	54 977	20	32 858	50	119 489	28	16 080
Oregon-----	55	711 896	43	(D)	35	225 688	23	57 353	45	104 785	35	47 951
Pennsylvania-----	144	1 971 560	133	(D)	171	789 296	139	549 963	141	843 383	108	551 737
Rhode Island-----	6	(D)	6	(D)	6	12 220	6	12 220	10	9 508	9	(D)
South Carolina-----	61	595 403	50	345 741	22	135 744	18	58 338	57	67 142	32	(D)
South Dakota-----	13	83 463	13	83 463	7	7 154	6	(D)	18	13 815	10	(D)
Tennessee-----	81	1 086 340	81	(D)	33	237 350	18	82 064	78	189 424	60	120 728
Texas-----	182	2 729 603	148	2 416 493	98	357 248	78	244 108	196	474 309	121	180 981
Utah-----	28	331 055	24	293 689	15	(D)	10	(D)	32	58 290	24	24 433
Vermont-----	10	124 014	10	124 014	2	(D)	2	(D)	18	133 425	13	(D)
Virginia-----	77	879 687	60	824 895	30	143 827	15	91 229	64	327 586	36	(D)
Washington-----	63	1 194 704	54	1 092 702	35	440 896	35	239 888	84	503 895	40	309 202
West Virginia-----	34	241 522	32	(D)	9	9 479	8	(D)	29	48 865	18	(D)
Wisconsin-----	59	1 345 809	54	1 254 937	74	215 235	58	122 981	163	819 169	141	494 317
Wyoming-----	3	(D)	3	(D)	4	5 628	3	(D)	12	10 089	6	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Poultry and poultry products (5144)				Confectionery (5145)				Fish and seafood (5146)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	1 899	5 814 297	1 746	5 522 432	2 620	6 121 907	2 027	2 249 354	1 875	3 645 476	1 735	3 374 132
Alabama -----	30	88 149	26	56 468	44	43 302	35	23 729	31	(D)	30	(D)
Alaska -----	-	-	-	-	3	(D)	3	(D)	11	(D)	11	(D)
Arizona -----	16	45 038	11	23 422	20	(D)	14	21 956	3	(D)	2	(D)
Arkansas -----	35	95 111	33	(D)	36	15 690	33	(D)	5	3 237	3	(D)
California -----	172	790 814	165	732 624	242	920 315	162	368 943	139	444 502	120	(D)
Colorado -----	10	26 380	10	26 360	35	84 022	24	31 333	4	15 626	4	15 626
Connecticut -----	19	77 481	19	77 481	27	130 243	26	(D)	14	12 892	14	12 892
Delaware -----	3	(D)	3	(D)	4	2 764	3	(D)	4	2 030	4	2 030
District of Columbia -----	9	28 853	9	28 853	3	(D)	3	(D)	5	6 331	5	6 331
Florida -----	65	239 218	52	161 733	100	162 667	81	58 838	206	267 737	198	229 277
Georgia -----	65	158 922	61	(D)	71	160 938	51	(D)	41	38 607	40	(D)
Hawaii -----	6	5 938	5	(D)	24	60 145	17	14 150	27	33 031	25	(D)
Idaho -----	7	(D)	5	4 717	3	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Illinois -----	107	362 386	102	310 103	112	612 250	72	97 575	43	199 927	35	177 396
Indiana -----	56	157 981	51	(D)	46	(D)	36	26 549	10	(D)	10	(D)
Iowa -----	66	430 952	59	(D)	21	26 961	16	8 386	3	1 201	3	1 201
Kansas -----	18	72 637	15	(D)	21	(D)	12	8 132	1	(D)	-	-
Kentucky -----	29	173 995	24	133 764	46	(D)	43	(D)	4	(D)	3	(D)
Louisiana -----	31	75 159	29	(D)	60	65 340	51	36 710	117	146 341	115	(D)
Maine -----	8	36 223	5	(D)	7	(D)	7	(D)	113	90 836	109	(D)
Maryland -----	20	(D)	19	(D)	40	137 683	28	(D)	75	102 129	70	99 161
Massachusetts -----	55	199 772	50	157 126	72	178 538	51	40 513	146	505 827	133	476 216
Michigan -----	49	207 925	49	207 925	75	120 103	54	(D)	38	79 388	36	(D)
Minnesota -----	56	125 466	53	(D)	37	133 340	28	67 490	12	33 440	10	(D)
Mississippi -----	26	122 622	23	(D)	46	46 494	42	(D)	26	(D)	25	(D)
Missouri -----	43	164 708	40	(D)	47	(D)	31	(D)	4	(D)	2	(D)
Montana -----	6	(D)	6	(D)	7	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Nebraska -----	17	45 021	16	(D)	20	(D)	16	(D)	2	(D)	2	(D)
Nevada -----	6	17 140	6	17 140	8	(D)	7	(D)	2	(D)	2	(D)
New Hampshire -----	14	35 020	12	(D)	9	(D)	8	(D)	11	6 752	11	6 752
New Jersey -----	73	368 603	66	286 731	110	993 594	89	166 137	64	92 510	60	(D)
New Mexico -----	4	13 668	4	13 668	24	12 761	20	8 781	1	(D)	-	-
New York -----	136	573 242	125	469 275	258	662 302	203	344 381	211	680 818	195	632 869
North Carolina -----	68	185 645	62	144 449	89	139 575	74	66 473	84	(D)	80	(D)
North Dakota -----	3	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Ohio -----	96	270 670	93	(D)	128	219 256	103	83 901	10	48 848	9	(D)
Oklahoma -----	24	49 820	22	(D)	25	12 062	20	5 446	3	762	3	762
Oregon -----	10	33 389	7	(D)	21	21 585	14	(D)	17	41 678	14	31 665
Pennsylvania -----	107	339 066	99	312 017	157	239 296	119	147 043	41	88 328	40	(D)
Rhode Island -----	13	36 643	13	36 643	14	19 131	14	19 131	30	65 223	28	(D)
South Carolina -----	27	58 118	26	(D)	43	19 558	41	(D)	26	14 793	25	(D)
South Dakota -----	15	17 545	13	(D)	6	(D)	6	(D)	-	(D)	-	(D)
Tennessee -----	35	70 851	31	46 615	72	141 483	56	50 965	11	14 092	9	(D)
Texas -----	113	269 196	101	217 747	167	227 195	130	100 584	95	136 308	85	113 503
Utah -----	15	39 172	13	(D)	19	(D)	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Vermont -----	1	(D)	1	(D)	4	2 540	4	2 540	2	(D)	2	(D)
Virginia -----	40	152 667	38	(D)	77	81 997	66	50 148	87	87 455	80	(D)
Washington -----	26	84 574	25	(D)	44	52 018	32	(D)	69	382 229	61	334 660
West Virginia -----	8	(D)	7	(D)	27	15 538	24	(D)	-	(D)	-	(D)
Wisconsin -----	42	121 620	40	(D)	45	64 517	32	25 064	18	16 681	17	(D)
Wyoming -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Meat and meat products (5147)				Fresh fruits and vegetables (5148)				Groceries and related products, n.e.c. (5149)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States-----</b>	<b>5 125</b>	<b>25 011 237</b>	<b>4 443</b>	<b>17 487 185</b>	<b>5 776</b>	<b>14 754 031</b>	<b>5 033</b>	<b>11 811 628</b>	<b>10 854</b>	<b>57 602 177</b>	<b>6 665</b>	<b>19 702 833</b>
Alabama-----	42	221 446	29	94 496	65	98 239	64	(D)	119	(D)	57	216 081
Alaska-----	9	30 686	9	30 686	6	12 429	6	12 429	26	94 328	19	58 823
Arizona-----	42	149 956	30	88 324	140	526 479	91	212 816	102	443 807	58	165 059
Arkansas-----	48	295 706	41	(D)	42	83 316	39	(D)	103	229 751	58	88 661
California-----	558	2 608 479	492	1 820 810	960	3 647 210	802	2 959 402	1 172	7 559 684	720	1 989 858
Colorado-----	75	319 204	67	249 771	80	143 692	72	127 863	133	560 313	87	116 343
Connecticut-----	82	300 573	76	272 047	64	113 175	52	(D)	151	650 764	104	170 106
Delaware-----	13	(D)	12	(D)	10	11 212	8	(D)	24	315 907	16	(D)
District of Columbia-----	29	204 045	27	(D)	23	55 573	22	(D)	16	30 961	13	(D)
Florida-----	211	1 015 603	174	625 330	421	1 067 553	351	822 343	418	1 856 506	240	423 883
Georgia-----	92	382 205	75	248 399	123	222 998	115	(D)	230	1 612 885	120	245 417
Hawaii-----	33	118 999	25	74 544	47	68 466	39	60 709	89	179 611	80	82 462
Idaho-----	17	23 727	17	23 727	70	146 023	64	135 519	52	72 520	23	30 588
Illinois-----	419	3 082 817	368	2 462 314	227	537 870	193	357 651	557	3 499 872	353	1 202 698
Indiana-----	83	286 265	69	193 395	86	172 248	80	146 276	212	565 638	115	177 004
Iowa-----	48	703 216	39	(D)	31	69 604	27	45 424	123	388 774	57	124 177
Kansas-----	44	635 700	34	515 234	22	56 818	20	(D)	111	548 114	56	128 311
Kentucky-----	51	175 294	45	109 806	51	97 294	49	(D)	146	557 339	86	238 598
Louisiana-----	63	278 873	51	108 908	93	185 248	82	174 417	210	1 450 682	126	774 746
Maine-----	25	111 242	19	69 865	64	95 054	57	(D)	44	82 667	31	30 696
Maryland-----	61	192 515	52	107 398	77	(D)	66	114 274	159	960 013	94	349 001
Massachusetts-----	195	1 045 927	175	798 056	171	478 927	150	377 759	301	1 916 690	197	339 340
Michigan-----	202	993 955	173	813 827	189	453 060	173	368 918	315	1 603 805	171	267 486
Minnesota-----	64	491 699	54	325 204	80	240 711	66	189 434	180	1 482 877	94	199 028
Mississippi-----	38	208 143	31	(D)	37	(D)	33	(D)	84	181 735	48	42 046
Missouri-----	106	355 774	83	180 687	103	236 785	92	181 448	258	1 157 240	151	231 335
Montana-----	12	59 658	10	(D)	9	15 320	8	15 320	48	125 323	25	55 658
Nebraska-----	37	453 724	31	288 281	23	44 947	21	(D)	60	226 895	30	80 620
Nevada-----	20	68 622	18	(D)	9	21 151	9	21 151	36	62 419	24	48 983
New Hampshire-----	13	60 490	8	42 672	10	(D)	10	(D)	53	145 920	40	123 556
New Jersey-----	323	1 296 530	295	825 768	206	474 726	183	381 259	460	3 502 064	316	1 071 882
New Mexico-----	18	35 633	17	(D)	17	26 836	15	(D)	47	46 992	35	22 282
New York-----	686	2 941 386	642	2 521 139	487	1 181 218	441	981 490	1 710	10 490 401	1 336	7 125 310
North Carolina-----	107	438 377	84	136 391	133	184 245	119	156 109	209	1 013 628	104	124 247
North Dakota-----	12	54 162	7	(D)	22	19 220	19	(D)	24	95 030	15	44 951
Ohio-----	164	704 552	138	529 897	190	450 814	175	393 020	465	2 649 564	232	465 478
Oklahoma-----	52	136 217	45	95 881	53	136 367	46	106 644	123	357 201	56	46 403
Oregon-----	53	238 818	47	202 327	103	349 750	88	291 796	112	472 239	72	205 858
Pennsylvania-----	252	1 298 600	219	865 406	263	614 818	218	509 189	521	2 555 042	316	930 164
Rhode Island-----	36	125 001	32	102 388	29	68 350	29	68 350	53	(D)	39	41 210
South Carolina-----	64	124 874	55	80 800	50	71 856	45	68 171	94	335 771	47	38 237
South Dakota-----	7	17 659	6	(D)	1	(D)	1	(D)	17	18 086	13	7 902
Tennessee-----	76	253 289	58	117 570	104	191 743	93	149 170	214	1 244 612	115	250 319
Texas-----	260	1 264 168	217	761 966	371	871 340	339	742 643	521	2 796 486	281	553 419
Utah-----	29	122 391	25	(D)	32	63 925	31	(D)	76	220 988	41	46 877
Vermont-----	13	21 599	9	(D)	8	5 639	8	5 639	26	28 080	22	17 859
Virginia-----	54	222 390	39	80 444	79	102 590	72	99 393	192	716 731	109	187 580
Washington-----	82	245 995	75	178 554	184	623 062	139	389 160	184	965 891	88	298 267
West Virginia-----	15	65 838	11	41 939	41	74 650	36	(D)	77	185 373	35	46 644
Wisconsin-----	86	511 114	74	271 508	67	158 808	62	149 352	174	564 929	94	102 178
Wyoming-----	4	1 402	4	1 402	3	1 343	2	(D)	25	29 688	15	20 202

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Farm-product raw materials (515)											
	Total				Cotton (5152)				Grain (5153)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	14 799	110 332 213	12 182	85 754 451	497	6 851 181	385	5 867 507	9 018	74 328 124	8 772	68 518 779
Alabama -----	166	1 119 486	113	765 113	23	254 014	21	(D)	57	528 946	46	(D)
Alaska -----	3	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	1	(D)
Arizona -----	56	404 561	43	313 693	7	119 759	5	(D)	17	127 891	15	(D)
Arkansas -----	185	1 201 704	144	606 630	35	143 283	30	(D)	82	826 765	79	(D)
California -----	364	3 317 743	275	2 320 653	39	(D)	26	(D)	140	1 106 193	120	754 485
Colorado -----	228	959 699	194	501 851	-	-	-	-	156	436 820	152	(D)
Connecticut -----	23	(D)	17	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Delaware -----	22	83 428	21	(D)	-	-	-	-	16	62 804	16	62 804
District of Columbia -----	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Florida -----	116	614 221	81	312 099	3	(D)	3	(D)	32	265 840	23	190 969
Georgia -----	302	1 494 255	215	964 317	26	278 283	21	(D)	84	326 120	80	(D)
Hawaii -----	6	2 603	5	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Idaho -----	196	549 337	165	337 711	-	-	-	-	151	283 396	143	(D)
Illinois -----	1 313	11 252 041	1 200	9 901 885	4	19 198	4	19 198	1 037	9 308 965	1 019	9 176 081
Indiana -----	702	4 449 136	650	3 789 165	1	(D)	1	(D)	548	3 402 735	546	(D)
Iowa -----	1 334	7 498 061	1 187	6 128 881	2	(D)	2	(D)	892	5 091 212	883	5 055 229
Kansas -----	903	4 519 854	826	3 987 748	-	-	-	-	784	3 843 759	775	3 828 210
Kentucky -----	306	1 595 964	142	705 333	1	(D)	1	(D)	65	405 902	63	(D)
Louisiana -----	138	2 551 421	97	2 375 786	21	(D)	15	(D)	67	(D)	63	(D)
Maine -----	13	7 850	10	(D)	-	-	-	-	6	(D)	6	(D)
Maryland -----	78	450 716	52	342 879	1	(D)	1	(D)	26	309 264	26	309 264
Massachusetts -----	108	346 672	85	272 331	4	(D)	4	(D)	19	30 386	17	(D)
Michigan -----	268	924 261	244	718 315	-	-	-	-	207	602 529	207	602 529
Minnesota -----	790	5 242 666	731	4 285 775	-	-	-	-	614	4 136 922	601	3 923 697
Mississippi -----	184	1 005 042	120	685 564	45	(D)	23	120 912	74	460 734	63	(D)
Missouri -----	613	6 515 850	470	5 011 595	3	(D)	3	(D)	362	5 235 297	342	(D)
Montana -----	208	601 895	188	418 038	-	-	-	-	175	393 322	173	(D)
Nebraska -----	747	3 189 952	646	2 060 846	1	(D)	1	(D)	591	1 841 948	583	(D)
Nevada -----	3	(D)	2	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
New Hampshire -----	6	4 122	5	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
New Jersey -----	57	305 733	48	258 221	-	-	-	-	15	238 540	12	(D)
New Mexico -----	37	131 090	28	(D)	4	(D)	3	(D)	15	25 622	15	25 622
New York -----	467	14 233 275	361	10 779 315	6	52 474	5	(D)	90	11 924 344	77	(D)
North Carolina -----	432	1 868 593	256	1 082 240	32	235 043	21	(D)	115	273 032	108	(D)
North Dakota -----	544	1 339 081	513	922 761	-	-	-	-	487	863 113	481	849 182
Ohio -----	593	4 167 135	541	3 798 069	-	-	-	-	439	3 356 257	435	3 351 732
Oklahoma -----	355	2 196 794	282	975 940	3	(D)	2	(D)	223	813 108	223	813 108
Oregon -----	127	2 569 836	105	2 250 036	-	-	-	-	87	2 430 537	83	(D)
Pennsylvania -----	190	863 976	138	577 109	-	-	-	-	58	437 805	57	(D)
Rhode Island -----	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina -----	163	(D)	111	407 710	35	152 413	27	(D)	59	(D)	57	(D)
South Dakota -----	387	1 513 415	330	488 757	-	-	-	-	295	390 425	292	(D)
Tennessee -----	326	6 200 592	179	5 428 960	74	1 502 813	52	(D)	85	3 978 594	77	(D)
Texas -----	983	7 402 015	794	5 947 974	127	2 325 477	114	2 269 902	502	3 075 010	488	2 930 021
Utah -----	36	207 797	27	(D)	-	-	-	-	15	(D)	14	(D)
Vermont -----	15	11 487	10	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Virginia -----	191	1 521 342	107	1 019 510	-	-	-	-	45	502 033	43	(D)
Washington -----	238	762 010	208	635 214	-	-	-	-	192	605 026	179	(D)
West Virginia -----	28	53 417	11	4 966	-	-	-	-	3	(D)	3	(D)
Wisconsin -----	218	896 135	180	606 296	-	-	-	-	66	356 183	64	(D)
Wyoming -----	28	77 903	20	22 364	-	-	-	-	15	(D)	14	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Farm-product raw materials (515)—Con.							
	Livestock (5154)				Farm-product raw materials, n.e.c. (5159)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>3 438</b>	<b>21 007 561</b>	<b>1 782</b>	<b>5 893 476</b>	<b>1 846</b>	<b>8 145 347</b>	<b>1 243</b>	<b>5 474 689</b>
Alabama -----	64	302 264	25	(D)	22	34 262	21	(D)
Alaska -----	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Arizona -----	23	99 344	16	43 784	9	57 567	7	(D)
Arkansas -----	58	217 930	25	(D)	10	13 726	10	13 726
California -----	109	560 091	63	192 174	76	(D)	66	(D)
Colorado -----	60	496 099	31	50 193	12	26 780	11	(D)
Connecticut -----	6	5 722	5	(D)	15	53 399	10	(D)
Delaware -----	3	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
District of Columbia -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida -----	43	259 735	28	77 404	38	(D)	27	(D)
Georgia -----	88	386 085	40	126 076	104	503 767	74	394 660
Hawaii -----	1	(D)	1	(D)	4	(D)	3	(D)
Idaho -----	34	(D)	11	(D)	11	(D)	11	(D)
Illinois -----	236	1 642 275	150	551 469	36	281 603	27	155 137
Indiana -----	128	989 603	81	369 815	25	(D)	22	(D)
Iowa -----	412	2 331 830	279	1 005 857	28	(D)	23	(D)
Kansas -----	103	638 107	38	130 898	16	37 988	13	28 640
Kentucky -----	86	615 991	38	(D)	154	(D)	40	(D)
Louisiana -----	32	(D)	9	25 451	18	(D)	10	(D)
Maine -----	5	4 495	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Maryland -----	31	82 208	13	23 334	20	(D)	12	(D)
Massachusetts -----	17	(D)	13	10 756	68	269 647	51	207 405
Michigan -----	40	288 550	17	(D)	21	33 182	20	(D)
Minnesota -----	150	1 047 345	107	312 668	26	58 399	23	49 410
Mississippi -----	49	209 033	20	89 187	16	(D)	14	(D)
Missouri -----	223	1 213 878	102	311 620	25	(D)	23	(D)
Montana -----	28	(D)	10	(D)	5	(D)	5	(D)
Nebraska -----	144	1 332 529	52	221 817	11	(D)	10	(D)
Nevada -----	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-
New Hampshire -----	2	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)
New Jersey -----	10	12 832	7	(D)	32	54 361	29	(D)
New Mexico -----	12	74 028	6	(D)	6	(D)	4	(D)
New York -----	74	138 116	38	34 142	297	2 118 341	241	1 765 603
North Carolina -----	60	215 490	37	122 796	225	1 145 028	90	587 758
North Dakota -----	50	472 084	25	69 695	7	3 884	7	3 884
Ohio -----	117	731 848	78	398 920	37	79 030	28	47 417
Oklahoma -----	107	1 317 771	39	(D)	22	(D)	18	(D)
Oregon -----	25	111 570	8	28 649	15	27 729	14	(D)
Pennsylvania -----	88	294 833	43	(D)	44	131 338	38	105 494
Rhode Island -----	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
South Carolina -----	28	136 186	11	(D)	41	(D)	16	15 978
South Dakota -----	76	1 098 505	23	(D)	16	24 485	15	(D)
Tennessee -----	92	(D)	29	136 395	75	(D)	21	(D)
Texas -----	253	1 598 793	111	423 586	101	402 735	81	324 465
Utah -----	15	113 256	7	(D)	6	(D)	6	(D)
Vermont -----	12	(D)	7	4 217	1	(D)	1	(D)
Virginia -----	64	261 590	24	(D)	82	757 719	40	481 546
Washington -----	23	76 863	9	9 886	23	80 121	20	(D)
West Virginia -----	24	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
Wisconsin -----	119	448 451	86	200 808	33	91 501	30	(D)
Wyoming -----	11	56 572	5	(D)	2	(D)	1	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Chemicals and allied products (516)							
	Total				Chemicals and allied products (5161)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>8 451</b>	<b>51 660 826</b>	<b>5 987</b>	<b>9 946 661</b>	<b>8 451</b>	<b>51 660 826</b>	<b>5 987</b>	<b>9 946 661</b>
Alabama -----	90	326 146	66	75 252	90	326 146	66	75 252
Alaska -----	5	(D)	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Arizona -----	54	64 148	42	41 426	54	64 148	42	41 426
Arkansas -----	43	44 425	35	34 024	43	44 425	35	34 024
California -----	873	4 209 095	587	1 226 562	873	4 209 095	587	1 226 562
Colorado -----	107	357 998	77	79 478	107	357 998	77	79 478
Connecticut -----	121	931 878	89	178 828	121	931 878	89	178 828
Delaware -----	26	3 029 703	12	5 473	26	3 029 703	12	5 473
District of Columbia -----	4	3 308	2	(D)	4	3 308	2	(D)
Florida -----	307	600 691	243	180 115	307	600 691	243	180 115
Georgia -----	280	2 612 335	155	224 683	280	2 612 335	155	224 683
Hawaii -----	25	31 354	17	17 786	25	31 354	17	17 786
Idaho -----	15	13 442	10	4 958	15	13 442	10	4 958
Illinois -----	561	4 980 289	358	596 415	561	4 980 289	358	596 415
Indiana -----	144	499 637	106	182 536	144	499 637	106	182 536
Iowa -----	70	88 654	59	67 213	70	88 654	59	67 213
Kansas -----	91	358 114	69	122 230	91	358 114	69	122 230
Kentucky -----	90	262 552	58	131 102	90	262 552	58	131 102
Louisiana -----	202	856 494	145	(D)	202	856 494	145	(D)
Maine -----	26	21 619	24	(D)	26	21 619	24	(D)
Maryland -----	88	250 261	68	105 670	88	250 261	68	105 670
Massachusetts -----	239	1 200 241	170	299 926	239	1 200 241	170	299 926
Michigan -----	276	1 853 816	171	267 666	276	1 853 816	171	267 666
Minnesota -----	157	569 668	115	186 895	157	569 668	115	186 895
Mississippi -----	53	52 238	39	30 841	53	52 238	39	30 841
Missouri -----	191	1 234 751	126	201 221	191	1 234 751	126	201 221
Montana -----	19	33 124	16	(D)	19	33 124	16	(D)
Nebraska -----	46	118 835	31	27 988	46	118 835	31	27 988
Nevada -----	17	12 648	16	(D)	17	12 648	16	(D)
New Hampshire -----	28	30 310	24	(D)	28	30 310	24	(D)
New Jersey -----	592	5 311 580	414	881 873	592	5 311 580	414	881 873
New Mexico -----	45	33 303	38	23 877	45	33 303	38	23 877
New York -----	901	4 555 745	719	1 440 671	901	4 555 745	719	1 440 671
North Carolina -----	218	2 456 780	150	196 449	218	2 456 780	150	196 449
North Dakota -----	16	44 976	14	(D)	16	44 976	14	(D)
Ohio -----	469	4 783 953	292	853 172	469	4 783 953	292	853 172
Oklahoma -----	120	238 627	96	86 791	120	238 627	96	86 791
Oregon -----	79	188 562	64	83 314	79	188 562	64	83 314
Pennsylvania -----	375	2 226 473	268	478 335	375	2 226 473	268	478 335
Rhode Island -----	53	161 718	38	86 365	53	161 718	38	86 365
South Carolina -----	70	(D)	55	50 708	70	(D)	55	50 708
South Dakota -----	9	11 593	7	(D)	9	11 593	7	(D)
Tennessee -----	170	1 616 367	117	148 735	170	1 616 367	117	148 735
Texas -----	653	3 796 244	455	637 883	653	3 796 244	455	637 883
Utah -----	39	55 572	30	42 402	39	55 572	30	42 402
Vermont -----	15	15 559	14	(D)	15	15 559	14	(D)
Virginia -----	85	339 888	60	65 670	85	339 888	60	65 670
Washington -----	92	437 309	63	97 822	92	437 309	63	97 822
West Virginia -----	40	70 527	33	35 111	40	70 527	33	35 111
Wisconsin -----	135	408 795	104	160 964	135	408 795	104	160 964
Wyoming -----	27	21 198	23	(D)	27	21 198	23	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Petroleum and petroleum products (517)											
	Total				Petroleum bulk stations and terminals (5171)				Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (5172)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	22 529	116 779 565	15 713	59 492 089	17 385	71 830 152	11 192	25 614 518	5 244	44 949 413	4 521	33 877 571
Alabama -----	492	1 612 907	327	659 190	379	1 309 518	239	454 402	113	303 389	88	204 788
Alaska -----	89	532 297	17	31 166	79	(D)	11	16 787	10	(D)	6	14 379
Arizona -----	183	824 457	97	249 291	147	684 387	67	(D)	36	140 070	30	(D)
Arkansas -----	413	898 383	282	658 688	348	707 141	226	512 207	65	191 242	56	146 481
California -----	1 192	10 299 607	696	3 718 402	830	5 917 225	416	1 074 594	362	4 382 382	280	2 643 808
Colorado -----	349	2 326 177	226	1 482 396	272	489 843	162	231 539	77	1 836 334	64	1 250 857
Connecticut -----	133	1 948 254	92	(D)	93	1 519 377	55	587 108	40	428 877	37	(D)
Delaware -----	36	290 143	28	153 831	31	(D)	24	150 297	5	(D)	4	3 534
District of Columbia -----	8	112 502	4	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Florida -----	621	3 864 884	393	1 386 923	440	3 265 703	234	952 174	181	599 181	159	434 749
Georgia -----	650	2 178 700	443	1 085 736	496	1 777 755	320	829 127	154	400 945	123	256 609
Hawaii -----	43	506 337	11	7 211	35	(D)	5	(D)	8	(D)	6	(D)
Idaho -----	277	403 196	160	256 556	232	312 442	125	185 001	45	90 754	35	71 555
Illinois -----	915	3 650 427	724	1 584 284	681	2 599 778	525	998 288	234	1 050 649	199	585 995
Indiana -----	626	2 228 147	498	928 830	509	1 872 402	393	649 633	117	355 745	105	279 197
Iowa -----	717	1 145 326	552	636 496	596	884 082	443	(D)	121	261 244	109	(D)
Kansas -----	482	1 330 000	366	910 393	381	614 957	274	(D)	101	715 043	92	(D)
Kentucky -----	513	1 537 361	273	486 738	409	1 080 373	204	(D)	104	456 988	88	(D)
Louisiana -----	602	2 764 015	464	1 771 683	452	1 754 913	332	906 767	150	1 009 102	132	864 916
Maine -----	143	767 696	102	458 781	110	631 052	73	330 479	33	136 644	29	128 302
Maryland -----	171	1 580 511	128	359 343	124	1 487 717	84	(D)	47	92 794	44	(D)
Massachusetts -----	192	2 996 367	147	1 735 267	118	2 563 919	78	1 372 005	74	432 448	69	353 262
Michigan -----	654	3 153 807	523	1 249 721	516	2 480 344	402	781 238	138	673 463	121	468 483
Minnesota -----	721	1 516 784	531	939 176	619	1 200 524	438	647 881	102	316 260	93	291 295
Mississippi -----	403	1 100 427	269	760 784	318	765 111	195	455 646	85	335 316	74	305 138
Missouri -----	806	1 809 924	684	1 186 833	654	1 024 040	541	(D)	152	785 884	143	(D)
Montana -----	323	395 803	183	159 537	274	334 285	141	116 806	48	61 518	42	42 731
Nebraska -----	370	480 367	295	368 309	296	325 367	225	(D)	74	155 000	70	(D)
Nevada -----	74	288 129	30	95 838	56	216 643	18	(D)	18	71 486	12	(D)
New Hampshire -----	72	241 592	49	200 911	62	229 910	40	(D)	10	11 682	9	(D)
New Jersey -----	274	4 792 381	181	1 028 766	155	4 141 732	80	510 589	119	650 649	101	518 177
New Mexico -----	250	517 660	169	315 808	213	436 163	134	(D)	37	81 497	35	(D)
New York -----	800	17 395 193	558	13 802 667	502	4 743 914	299	1 688 831	298	12 651 279	259	12 113 836
North Carolina -----	777	2 958 275	667	1 457 386	616	2 507 243	519	1 199 369	161	451 032	148	258 017
North Dakota -----	352	305 284	256	209 564	314	267 797	220	(D)	38	37 487	36	(D)
Ohio -----	751	3 430 243	445	1 154 430	595	2 790 152	317	763 223	156	640 091	128	391 207
Oklahoma -----	591	1 698 662	431	1 312 613	430	642 828	279	440 104	161	1 055 834	152	872 509
Oregon -----	402	1 238 838	210	356 036	322	1 049 181	147	210 759	80	189 657	63	145 277
Pennsylvania -----	655	4 098 944	444	1 589 284	501	3 488 048	308	1 158 388	154	609 896	136	440 896
Rhode Island -----	40	697 952	24	252 297	25	624 803	10	(D)	15	73 149	14	(D)
South Carolina -----	379	1 453 214	312	562 051	309	1 260 405	249	(D)	70	192 809	63	(D)
South Dakota -----	330	443 975	256	215 307	298	311 559	226	(D)	32	132 416	30	(D)
Tennessee -----	454	1 964 092	326	704 627	351	1 599 841	241	467 439	103	364 251	85	237 188
Texas -----	2 195	14 786 463	1 416	8 505 039	1 454	4 327 331	769	1 677 936	741	10 459 132	647	6 827 103
Utah -----	145	480 508	100	220 368	105	428 394	64	176 905	40	52 114	36	43 463
Vermont -----	58	127 559	35	78 491	47	91 285	25	(D)	11	36 274	10	(D)
Virginia -----	420	2 772 359	310	682 848	358	2 506 181	253	(D)	82	266 178	57	(D)
Washington -----	461	1 672 657	221	496 874	366	1 340 158	154	266 262	95	332 499	67	230 612
West Virginia -----	190	494 323	120	177 795	145	461 358	79	151 018	45	32 965	41	26 777
Wisconsin -----	675	1 631 460	535	866 900	582	1 353 227	446	682 768	93	278 233	89	184 132
Wyoming -----	160	1 034 996	103	927 599	134	187 950	81	(D)	26	847 046	22	(D)

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.									
	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages (518)									
	Total				Beer and ale (5181)				Wines and distilled alcoholic beverages (5182)	
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation	Merchant wholesalers
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	6 714	26 979 235	8 323	22 446 194	4 901	11 952 725	4 795	11 429 171	1 813	15 026 511
Alabama -----	76	210 697	74	(D)	68	(D)	66	(D)	8	(D)
Alaska -----	9	(D)	9	(D)	3	(D)	3	(D)	6	(D)
Arizona -----	77	281 577	73	255 913	45	(D)	43	(D)	32	(D)
Arkansas -----	66	146 194	64	(D)	55	(D)	54	(D)	11	(D)
California -----	546	3 294 456	498	2 614 178	295	(D)	289	(D)	251	(D)
Colorado -----	76	332 170	68	247 703	62	153 804	58	115 866	14	178 366
Connecticut -----	42	411 484	36	328 920	25	138 054	22	(D)	17	273 430
Delaware -----	12	72 170	11	(D)	6	(D)	6	(D)	6	(D)
District of Columbia -----	17	158 618	15	(D)	9	(D)	8	(D)	8	(D)
Florida -----	189	1 716 089	175	1 555 202	118	(D)	118	(D)	71	(D)
Georgia -----	110	564 861	108	(D)	72	(D)	72	(D)	38	(D)
Hawaii -----	31	130 745	26	(D)	12	(D)	12	(D)	19	(D)
Idaho -----	54	59 943	52	(D)	47	(D)	46	(D)	7	(D)
Illinois -----	381	1 906 257	360	1 490 358	242	(D)	238	(D)	139	(D)
Indiana -----	212	500 440	207	447 516	186	(D)	184	(D)	26	(D)
Iowa -----	113	157 124	106	137 133	111	(D)	106	(D)	2	(D)
Kansas -----	97	193 948	95	(D)	63	(D)	63	(D)	34	(D)
Kentucky -----	114	663 446	109	(D)	81	(D)	80	(D)	33	(D)
Louisiana -----	105	512 679	99	(D)	67	(D)	64	194 895	38	(D)
Maine -----	28	77 694	27	(D)	26	(D)	26	(D)	2	(D)
Maryland -----	93	507 448	85	483 080	71	(D)	68	(D)	22	(D)
Massachusetts -----	85	770 739	79	679 791	37	270 181	36	(D)	48	500 558
Michigan -----	343	1 230 378	313	1 037 325	204	599 841	203	(D)	139	630 537
Minnesota -----	172	409 319	166	364 401	153	190 546	152	(D)	19	218 773
Mississippi -----	59	146 863	56	118 750	53	(D)	53	(D)	6	(D)
Missouri -----	169	477 910	157	424 516	118	(D)	112	(D)	51	(D)
Montana -----	58	65 229	58	65 229	56	(D)	56	(D)	2	(D)
Nebraska -----	76	153 544	73	142 249	65	(D)	63	(D)	11	(D)
Nevada -----	32	162 846	30	(D)	15	(D)	15	(D)	17	(D)
New Hampshire -----	22	80 631	18	(D)	17	(D)	17	(D)	5	(D)
New Jersey -----	123	1 052 047	114	823 439	56	(D)	52	(D)	67	(D)
New Mexico -----	39	146 721	37	(D)	24	(D)	24	(D)	15	(D)
New York -----	503	3 759 260	462	3 023 055	321	1 100 101	309	1 026 020	182	2 659 159
North Carolina -----	127	423 445	115	305 207	98	(D)	96	(D)	29	(D)
North Dakota -----	31	65 733	28	(D)	23	(D)	23	(D)	8	(D)
Ohio -----	228	892 876	209	700 014	163	557 886	162	(D)	65	334 990
Oklahoma -----	74	237 884	70	221 562	58	(D)	58	(D)	16	(D)
Oregon -----	124	180 835	118	166 253	100	(D)	100	(D)	24	(D)
Pennsylvania -----	632	846 819	617	685 542	578	656 703	575	651 847	54	190 116
Rhode Island -----	17	113 362	16	(D)	5	48 407	5	48 407	12	64 955
South Carolina -----	73	(D)	69	(D)	57	(D)	54	(D)	16	(D)
South Dakota -----	45	79 140	39	69 100	38	(D)	33	(D)	7	(D)
Tennessee -----	90	372 772	85	360 319	68	(D)	63	(D)	22	(D)
Texas -----	491	1 565 422	472	1 361 247	398	829 368	387	(D)	93	736 054
Utah -----	23	45 079	21	(D)	21	(D)	20	40 313	2	(D)
Vermont -----	17	47 623	15	(D)	14	(D)	14	(D)	3	(D)
Virginia -----	117	362 968	110	320 939	93	281 233	92	(D)	24	81 735
Washington -----	147	338 453	142	273 865	121	222 525	119	(D)	26	115 928
West Virginia -----	70	83 598	69	(D)	68	(D)	68	(D)	2	(D)
Wisconsin -----	251	569 903	241	513 564	189	(D)	182	(D)	62	(D)
Wyoming -----	28	39 005	27	(D)	26	(D)	26	(D)	2	(D)



Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.											
	Miscellaneous nondurable goods (519)											
	Total				Farm supplies (5191)				Tobacco and tobacco products (5194)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>37 781</b>	<b>69 138 374</b>	<b>32 102</b>	<b>47 886 510</b>	<b>18 719</b>	<b>28 907 557</b>	<b>16 521</b>	<b>20 852 566</b>	<b>2 180</b>	<b>11 346 883</b>	<b>2 124</b>	<b>9 586 714</b>
Alabama -----	636	949 941	567	827 542	395	(D)	369	495 601	48	218 673	46	(D)
Alaska -----	24	36 299	21	28 900	5	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Arizona -----	329	276 078	280	215 137	162	152 959	142	127 410	8	29 873	8	29 873
Arkansas -----	476	862 609	437	711 559	352	643 029	335	554 585	32	109 516	32	109 516
California -----	3 350	5 878 140	2 811	4 126 972	1 097	2 382 072	968	1 668 970	86	724 485	92	(D)
Colorado -----	496	571 489	424	421 441	223	263 764	202	201 507	22	76 968	21	(D)
Connecticut -----	350	(D)	293	(D)	86	202 236	75	182 756	36	142 951	35	(D)
Delaware -----	85	177 883	74	170 668	50	119 037	45	(D)	6	35 939	8	35 939
District of Columbia -----	64	(D)	49	(D)	-	-	-	-	3	(D)	3	(D)
Florida -----	1 410	1 670 148	1 237	1 305 628	461	626 107	424	487 569	73	384 343	70	(D)
Georgia -----	1 169	2 334 344	944	(D)	657	1 072 741	578	855 432	55	235 237	54	(D)
Hawaii -----	188	152 533	164	121 699	35	51 005	27	(D)	10	28 219	8	(D)
Idaho -----	238	(D)	197	(D)	191	231 508	161	186 195	11	28 663	11	28 663
Illinois -----	2 282	5 505 046	1 804	3 835 976	1 227	2 113 423	985	1 692 186	100	783 941	85	(D)
Indiana -----	1 002	1 434 378	849	1 177 556	649	821 016	541	710 136	54	258 322	64	258 322
Iowa -----	1 449	2 741 282	1 210	(D)	1 246	2 321 221	1 029	1 602 372	37	126 187	37	126 187
Kansas -----	463	983 921	403	(D)	326	747 603	297	385 917	34	65 683	29	56 242
Kentucky -----	656	819 210	612	775 408	433	443 634	413	424 831	51	204 020	50	(D)
Louisiana -----	609	668 402	537	(D)	342	381 447	314	310 701	43	147 586	43	147 586
Maine -----	104	150 372	90	(D)	48	52 365	36	(D)	12	53 774	12	53 774
Maryland -----	470	798 260	407	690 098	158	252 640	145	219 339	31	193 388	31	193 388
Massachusetts -----	719	1 254 263	585	863 710	112	123 094	93	87 078	57	343 971	56	(D)
Michigan -----	964	1 728 356	794	1 208 120	370	406 023	320	337 119	90	521 028	87	(D)
Minnesota -----	1 025	2 522 466	878	1 925 592	560	1 326 892	579	866 989	48	156 651	48	156 651
Mississippi -----	455	640 475	422	(D)	326	448 367	312	367 841	37	116 156	37	116 156
Missouri -----	1 220	2 087 865	1 040	1 446 277	791	1 100 094	702	735 788	45	306 882	43	(D)
Montana -----	165	159 846	147	143 137	108	108 870	100	(D)	13	26 616	13	26 616
Nebraska -----	639	1 167 319	575	(D)	535	1 034 282	486	519 370	23	72 801	23	72 801
Nevada -----	84	(D)	79	(D)	30	25 973	28	(D)	5	42 590	5	42 590
New Hampshire -----	95	(D)	66	(D)	49	32 588	24	(D)	8	52 056	8	52 056
New Jersey -----	980	1 986 359	835	1 371 473	197	281 669	171	155 370	111	399 554	109	(D)
New Mexico -----	169	105 712	154	96 734	94	57 195	89	(D)	13	22 221	13	22 221
New York -----	3 345	10 998 719	2 766	6 390 539	739	1 957 888	565	1 017 894	223	2 188 452	213	965 188
North Carolina -----	1 036	1 969 229	863	925 900	605	639 673	545	477 161	73	520 391	70	(D)
North Dakota -----	159	(D)	148	(D)	123	132 023	119	125 937	12	19 834	11	(D)
Ohio -----	1 389	2 522 901	1 149	1 840 424	604	824 139	528	675 204	90	500 075	89	(D)
Oklahoma -----	553	649 369	479	457 467	333	424 575	315	272 922	36	100 892	36	100 892
Oregon -----	457	898 485	372	680 512	230	500 842	196	388 790	19	114 702	18	(D)
Pennsylvania -----	1 415	2 680 496	1 183	1 644 573	566	704 419	477	464 766	140	499 359	139	(D)
Rhode Island -----	125	(D)	107	158 066	25	20 154	23	(D)	13	63 439	13	63 439
South Carolina -----	459	515 052	412	397 833	287	255 030	268	(D)	32	81 725	32	81 725
South Dakota -----	220	(D)	206	(D)	180	139 659	172	133 181	13	22 691	13	22 691
Tennessee -----	714	1 911 259	606	1 180 604	399	1 124 474	356	614 704	35	174 545	33	(D)
Texas -----	2 646	3 283 408	2 252	2 394 999	1 484	1 571 909	1 360	1 155 243	103	506 205	101	(D)
Utah -----	172	247 143	148	191 052	72	97 870	63	70 143	6	19 651	6	19 651
Vermont -----	87	(D)	72	(D)	56	72 674	43	(D)	6	22 179	6	22 179
Virginia -----	610	933 653	538	586 355	332	573 989	312	(D)	42	135 216	41	(D)
Washington -----	666	983 728	574	802 956	365	558 213	330	496 846	19	95 857	19	95 857
West Virginia -----	186	194 070	171	(D)	83	60 626	81	(D)	28	89 550	28	(D)
Wisconsin -----	1 100	1 407 958	1 001	1 185 232	761	821 874	716	707 073	55	226 841	55	226 841
Wyoming -----	77	(D)	70	(D)	49	38 335	45	(D)	9	9 831	9	9 831

Table 4. Establishments and Sales for States: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Miscellaneous nondurable goods (519)—Con.							
	Paints, varnishes, and supplies (5198)				Nondurable goods, n.e.c. (5199)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>3 145</b>	<b>3 658 262</b>	<b>1 856</b>	<b>1 447 277</b>	<b>13 737</b>	<b>25 225 672</b>	<b>11 601</b>	<b>15 999 853</b>
Alabama -----	47	32 903	19	7 494	146	(D)	133	(D)
Alaska -----	4	4 654	3	(D)	13	(D)	11	(D)
Arizona -----	29	22 030	18	7 922	130	71 216	112	49 932
Arkansas -----	19	10 100	7	3 164	73	99 964	63	44 294
California -----	327	392 367	173	155 934	1 830	2 379 216	1 578	(D)
Colorado -----	56	46 515	37	(D)	195	184 242	164	127 265
Connecticut -----	40	37 705	28	23 830	188	(D)	155	(D)
Delaware -----	8	(D)	4	(D)	19	(D)	17	(D)
District of Columbia -----	5	3 962	4	(D)	56	(D)	42	(D)
Florida -----	170	126 293	114	61 381	706	533 405	629	(D)
Georgia -----	90	83 936	42	20 379	367	942 430	270	(D)
Hawaii -----	18	13 346	15	7 628	125	59 963	114	53 351
Idaho -----	12	5 040	4	(D)	24	(D)	21	(D)
Illinois -----	155	397 445	87	(D)	800	2 210 237	637	1 235 859
Indiana -----	75	65 589	48	30 537	214	289 451	196	178 561
Iowa -----	39	15 991	29	(D)	127	277 883	115	(D)
Kansas -----	23	17 158	9	(D)	80	153 477	68	(D)
Kentucky -----	42	35 808	31	(D)	130	135 748	118	(D)
Louisiana -----	58	(D)	25	14 526	166	(D)	155	(D)
Maine -----	5	(D)	4	(D)	39	(D)	38	(D)
Maryland -----	70	64 426	56	41 111	211	287 806	175	236 260
Massachusetts -----	78	84 628	56	(D)	472	702 570	380	400 344
Michigan -----	113	227 834	63	54 338	391	573 471	324	(D)
Minnesota -----	51	79 660	33	29 512	266	959 263	218	872 440
Mississippi -----	23	13 545	10	6 937	69	62 407	63	(D)
Missouri -----	83	113 285	47	25 415	301	567 604	248	(D)
Montana -----	15	6 626	5	(D)	29	17 734	29	17 734
Nebraska -----	17	11 969	9	2 889	64	48 267	57	(D)
Nevada -----	8	3 354	6	(D)	41	(D)	39	(D)
New Hampshire -----	4	1 937	3	(D)	34	(D)	31	(D)
New Jersey -----	101	195 460	75	89 241	571	1 109 676	480	(D)
New Mexico -----	16	6 856	9	(D)	46	19 440	43	(D)
New York -----	258	258 577	207	170 703	2 125	6 593 802	1 781	4 236 754
North Carolina -----	80	72 323	37	35 172	278	736 842	211	(D)
North Dakota -----	6	3 314	2	(D)	18	(D)	16	(D)
Ohio -----	173	303 150	96	75 911	522	895 537	436	(D)
Oklahoma -----	40	27 996	12	5 229	144	95 906	116	78 424
Oregon -----	49	53 242	24	19 657	159	229 699	134	(D)
Pennsylvania -----	167	310 929	116	81 663	542	1 165 789	451	(D)
Rhode Island -----	19	13 256	13	6 050	68	(D)	58	(D)
South Carolina -----	26	18 156	13	7 472	114	160 141	99	(D)
South Dakota -----	7	2 741	3	(D)	20	(D)	18	85 656
Tennessee -----	45	33 065	17	14 572	235	579 175	200	(D)
Texas -----	235	230 792	98	(D)	824	974 502	693	669 831
Utah -----	26	28 489	16	15 499	68	101 133	63	85 759
Vermont -----	2	(D)	2	(D)	23	(D)	21	(D)
Virginia -----	64	32 813	45	23 462	172	191 635	140	96 735
Washington -----	58	44 863	28	20 824	224	284 795	197	189 429
West Virginia -----	20	7 411	12	(D)	44	36 483	40	(D)
Wisconsin -----	67	39 087	42	20 399	217	320 156	188	230 919
Wyoming -----	2	(D)	-	-	17	(D)	16	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Wholesale trade				Durable goods (50)							
					Total				Motor vehicles and automotive parts and supplies (501)			
									Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	
United States -----	382 837	1 258 400 268	307 264	676 057 580	226 230	608 756 066	184 057	295 960 273	38 914	147 112 275	35 711	55 090 438
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	6 428	24 490 371	4 869	10 723 983	3 946	11 736 669	2 960	4 250 185	600	3 544 649	538	649 389
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	14 012	74 431 842	10 195	31 931 552	9 129	42 695 218	6 629	16 577 470	1 075	9 056 120	931	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	2 734	14 927 317	1 839	4 769 979	1 850	8 861 320	1 233	2 374 379	279	3 221 509	236	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	5 000	22 370 925	3 486	7 450 472	3 596	14 225 334	2 485	4 558 692	493	3 797 798	390	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	6 521	31 464 857	4 646	10 365 944	4 675	22 123 009	3 287	6 086 861	834	7 328 298	531	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	5 713	30 731 176	4 375	15 357 012	4 100	15 771 203	3 134	(D)	441	3 250 821	388	988 837
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	19 239	73 161 240	15 318	41 723 654	12 404	42 495 921	10 063	25 619 206	1 751	14 025 135	1 590	10 014 257
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	5 909	11 955 150	4 953	7 619 335	3 802	6 043 146	3 209	3 731 067	584	1 524 377	534	924 436
Milwaukee-Racine, Wis. -----	2 809	10 441 858	2 051	3 931 915	1 960	6 918 333	1 411	2 124 295	239	1 736 233	206	209 628
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	39 031	196 001 435	32 030	118 629 858	20 473	(D)	16 939	(D)	2 274	12 824 745	2 094	5 901 236
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	8 824	34 197 070	6 727	13 424 398	5 712	16 577 238	4 295	6 347 431	823	3 942 215	744	1 213 544
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	8 444	35 731 706	6 271	14 614 972	5 491	(D)	4 117	7 449 749	696	4 499 423	604	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	3 932	13 887 217	2 907	7 976 369	2 790	7 941 415	2 102	4 708 265	381	1 283 652	338	523 562
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	1 152	3 745 793	898	1 603 523	735	1 964 740	586	638 469	136	141 845	130	109 219
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	3 066	9 653 185	2 415	4 690 304	2 195	5 922 629	1 751	3 394 457	291	1 812 814	289	(D)
Atlanta, Ga. -----	4 983	25 846 268	3 197	6 493 912	3 419	15 563 404	2 225	3 981 650	524	4 435 450	435	700 813
Baltimore, Md. -----	2 655	10 447 140	2 061	4 738 182	1 768	5 603 178	1 368	2 432 286	285	1 347 361	259	(D)
Birmingham, Ala. -----	1 642	6 689 630	1 216	2 769 267	1 212	4 858 146	911	1 954 478	189	1 325 476	169	(D)
Boston, Mass. -----	5 708	22 870 936	4 226	9 331 336	3 505	11 161 941	2 567	3 805 210	497	3 450 097	440	557 559
Buffalo, N.Y. -----	2 066	6 946 255	1 564	3 078 245	1 464	4 045 185	1 120	1 398 965	222	1 696 362	201	217 812
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	2 104	11 066 628	1 376	2 463 837	1 462	5 885 910	991	1 617 997	211	2 548 486	171	257 462
Chicago, Ill. -----	13 467	72 837 155	9 738	31 104 208	8 785	41 921 871	6 332	16 109 975	1 002	8 903 471	862	2 588 098
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	2 518	14 397 856	1 666	4 433 033	1 714	8 567 504	1 122	2 163 820	250	3 190 653	208	366 172
Cleveland, Ohio -----	3 930	18 522 456	2 661	5 931 552	2 848	12 452 845	1 899	3 755 357	339	3 237 674	267	515 350
Columbus, Ohio -----	1 815	6 591 344	1 344	3 003 932	1 205	3 855 002	508	1 458 581	197	392 642	170	200 081
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	6 902	30 924 897	4 771	11 375 432	4 641	18 330 058	3 286	5 980 042	644	5 620 702	540	1 118 523
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	780	3 795 101	604	1 361 245	507	2 559 186	402	552 138	76	459 877	71	(D)
Dayton, Ohio -----	1 170	3 715 481	858	1 547 730	853	2 553 753	612	861 847	125	123 997	113	105 122
Denver-Boulder, Colo. -----	3 485	13 087 661	2 489	6 090 076	2 509	7 844 699	1 779	3 096 711	358	2 290 677	298	686 212
Des Moines, Iowa -----	924	4 283 406	689	2 499 960	615	1 639 196	476	808 081	96	442 330	87	140 553
Detroit, Mich. -----	6 264	31 093 610	4 423	10 120 862	4 518	21 949 074	3 148	5 970 357	807	7 300 100	506	743 429
Grand Rapids, Mich. -----	1 197	3 769 100	952	2 408 021	825	2 125 819	666	1 334 750	140	382 681	127	324 519
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	1 668	4 755 309	1 271	2 112 771	1 081	2 169 109	854	1 213 577	205	300 339	187	222 624
Hartford, Conn. -----	1 272	4 862 529	960	2 150 668	921	3 268 258	583	880 889	133	(D)	126	(D)
Houston, Tex. -----	5 557	30 512 556	4 226	15 194 479	4 009	15 692 493	3 044	7 375 987	420	3 240 481	367	978 497
Indianapolis, Ind. -----	2 302	9 464 134	1 685	3 375 057	1 587	6 429 492	1 144	1 810 659	227	1 764 364	191	319 446
Jacksonville, Fla. -----	1 341	7 012 940	1 023	2 332 161	901	(D)	718	(D)	167	2 842 343	143	(D)
Jersey City, N.J. -----	988	4 310 287	865	2 595 374	494	(D)	435	(D)	65	138 828	58	77 547
Kansas City, Mo.-Kans. -----	2 976	17 789 727	2 031	8 004 297	1 991	9 085 748	1 362	2 812 377	305	2 948 166	241	711 090
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	14 499	59 730 425	11 480	34 553 423	9 270	35 104 251	7 470	21 305 489	1 265	11 873 345	1 134	8 623 030
Louisville, Ky.-Ind. -----	1 538	6 232 284	1 166	2 672 953	1 016	3 649 553	787	1 502 646	172	1 140 901	158	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	1 982	15 650 440	1 458	8 563 093	1 268	6 711 385	954	1 986 542	238	2 990 405	194	526 932
Miami, Fla. -----	4 278	8 681 120	3 618	5 775 174	2 693	4 337 590	2 299	2 570 687	409	894 696	378	365 188
Milwaukee, Wis. -----	2 621	9 868 487	1 893	3 725 376	1 839	6 462 972	1 312	2 032 109	217	1 691 449	188	198 509
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	4 473	21 637 471	3 127	10 269 646	2 936	11 451 709	2 011	4 034 820	423	2 942 452	349	602 441
Nashville-Davidson, Tenn. -----	1 547	4 868 906	1 164	2 658 063	1 032	2 463 124	803	1 453 698	199	363 131	172	259 418
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	5 727	13 670 112	4 753	8 557 954	3 432	6 897 668	2 860	4 704 131	511	1 521 819	469	1 033 119
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	916	5 662 209	710	2 766 350	606	2 431 384	486	1 435 267	118	697 453	105	473 773
New Orleans, La. -----	2 226	8 987 586	1 687	4 537 599	1 462	4 727 725	1 112	1 963 802	180	1 527 688	157	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	25 276	142 359 483	20 883	89 994 632	12 043	52 360 547	10 085	32 504 651	1 073	8 678 289	995	3 641 481
Newark, N.J. -----	3 852	17 176 998	3 018	7 549 901	2 534	7 297 492	1 980	3 441 579	323	1 446 916	294	537 545
Oklahoma City, Okla. -----	1 650	5 753 273	1 306	2 427 064	1 109	3 022 724	911	1 299 015	176	1 257 075	154	185 693
Omaha, Nebr.-Iowa -----	1 238	5 257 815	915	2 248 361	772	2 580 956	592	969 678	161	1 165 445	135	177 562
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	930	3 619 108	762	1 697 447	542	1 496 206	442	701 567	73	245 012	67	(D)
Peoria, Ill. -----	701	4 550 763	543	1 469 727	403	2 846 736	320	551 492	61	339 185	58	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	7 840	28 377 395	5 915	12 044 847	5 102	15 448 511	3 782	5 701 892	720	3 785 087		



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Motor vehicles and automotive parts and supplies (501)—Con.											
	Automobiles and other motor vehicles (5012)				Automotive parts and supplies (5013)				Tires and tubes (5014)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	5 229	107 783 522	5 202	29 358 452	28 779	31 615 601	27 138	20 779 630	3 906	7 713 152	3 371	4 952 356
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	87	2 876 166	67	(D)	455	522 914	420	337 711	58	145 569	51	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	173	6 736 424	131	(D)	812	2 091 754	722	(D)	90	227 942	78	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	49	(D)	29	(D)	201	304 769	188	(D)	29	(D)	19	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	72	2 782 804	42	242 465	362	653 737	303	391 865	59	361 257	45	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	113	4 155 616	69	195 304	658	3 044 718	410	514 483	63	127 964	52	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	72	2 667 348	50	601 146	309	475 278	287	326 914	60	108 195	51	60 777
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	234	11 555 128	197	8 335 251	1 341	2 062 171	1 242	1 441 892	176	407 836	151	237 114
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	123	(D)	102	(D)	397	263 415	378	(D)	64	(D)	54	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	54	1 480 809	37	93 393	166	(D)	154	106 710	19	(D)	15	9 525
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	367	9 520 898	310	3 452 440	1 703	2 195 328	1 608	1 564 701	204	1 108 519	176	884 095
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	151	3 012 707	127	602 230	582	665 713	542	439 887	90	263 795	75	171 427
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	107	3 495 486	77	692 388	492	874 064	447	560 513	97	129 873	80	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	58	(D)	46	202 861	274	390 633	250	(D)	49	(D)	42	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	19	30 818	18	(D)	102	80 820	99	(D)	15	30 207	13	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	36	1 539 136	32	(D)	219	187 257	204	(D)	36	86 421	33	(D)
Atlanta, Ga. -----	76	3 358 775	50	241 102	376	802 369	329	353 113	72	274 306	56	106 598
Baltimore, Md. -----	44	(D)	33	241 528	204	238 440	195	160 204	37	(D)	31	(D)
Birmingham, Ala. -----	36	1 125 939	29	(D)	131	(D)	121	136 914	22	(D)	19	(D)
Boston, Mass. -----	76	2 853 250	56	213 369	373	459 622	342	276 329	48	137 225	42	67 861
Buffalo, N.Y. -----	33	(D)	25	(D)	165	(D)	156	142 637	24	195 507	20	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	43	2 211 056	24	(D)	141	234 716	126	136 281	27	102 714	21	(D)
Chicago, Ill. -----	160	6 648 837	119	1 533 718	758	2 052 899	670	929 345	84	201 735	73	125 035
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	44	2 793 281	24	184 166	179	295 124	167	158 079	27	102 248	17	23 927
Cleveland, Ohio -----	46	2 587 882	27	185 230	261	548 713	216	308 291	32	101 079	24	21 829
Columbus, Ohio -----	21	169 579	15	(D)	159	187 852	141	147 932	17	35 211	14	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	114	4 473 100	82	597 307	462	982 581	402	468 272	68	165 021	56	52 944
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	11	(D)	9	33 238	59	(D)	56	(D)	6	4 270	6	4 270
Dayton, Ohio -----	22	43 960	18	(D)	91	73 458	87	(D)	12	6 579	8	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	70	1 776 855	49	388 440	231	381 496	201	204 111	57	132 326	49	93 661
Des Moines, Iowa -----	21	337 016	15	(D)	67	71 372	65	(D)	8	33 942	7	(D)
Detroit, Mich. -----	110	4 152 895	66	192 583	639	(D)	392	498 608	58	(D)	48	52 238
Grand Rapids, Mich. -----	30	240 018	26	219 865	97	130 927	90	(D)	13	11 736	11	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	39	152 400	32	(D)	145	135 408	136	115 556	21	12 531	19	(D)
Hartford, Conn. -----	22	(D)	21	(D)	99	80 944	96	(D)	12	(D)	9	(D)
Houston, Tex. -----	72	2 667 348	50	601 146	291	465 912	268	317 548	57	107 221	48	59 803
Indianapolis, Ind. -----	44	1 440 598	30	(D)	162	299 878	147	(D)	21	23 888	14	11 421
Jacksonville, Fla. -----	37	2 607 496	26	(D)	108	184 796	99	79 914	22	50 051	18	(D)
Jersey City, N.J. -----	10	88 161	7	30 688	47	42 875	44	(D)	8	7 792	7	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	54	2 225 443	30	227 698	218	609 251	190	444 026	33	113 472	21	39 366
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	169	9 770 848	138	7 206 711	972	1 792 141	891	1 221 092	124	310 356	105	195 227
Louisville, Ky.-Ind. -----	26	(D)	19	(D)	115	(D)	112	(D)	31	(D)	27	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	41	2 390 598	26	108 042	175	410 685	152	261 744	22	189 122	16	157 146
Miami, Fla. -----	93	622 389	78	132 019	271	(D)	260	185 312	45	(D)	40	47 857
Milwaukee, Wis. -----	49	1 462 561	33	87 126	150	213 688	141	(D)	18	15 200	14	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	69	2 243 518	47	170 652	307	597 910	264	366 245	47	101 024	38	65 544
Nashville-Davidson, Tenn. -----	35	118 678	32	104 270	148	211 144	127	131 544	16	33 309	13	23 604
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	60	426 217	51	(D)	413	494 091	383	390 036	38	601 511	35	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	22	397 740	18	(D)	79	117 911	75	114 790	17	181 802	12	(D)
New Orleans, La. -----	21	(D)	14	55 989	136	(D)	127	(D)	23	46 878	16	9 028
New York, N.Y.-N.J. -----	194	7 352 007	164	2 780 697	799	1 114 976	763	707 898	80	211 306	68	152 886
Newark, N.J. -----	53	1 057 698	45	267 653	227	304 168	210	(D)	43	85 050	39	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	32	1 082 248	20	53 241	127	129 372	122	106 695	17	45 455	12	25 757
Omaha, Nebr.-Iowa -----	37	978 845	24	(D)	108	156 420	100	107 690	16	30 180	11	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	10	(D)	9	7 080	53	(D)	51	(D)	10	10 542	7	8 505
Peoria, Ill. -----	13	(D)	10	(D)	42	(D)	42	(D)	6	10 347	4	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	134	2 968 486	112	564 014	509	562 445	471	386 940	77	254 156	63	162 636
Phoenix, Ariz. -----	38	(D)	34	(D)	196	(D)	184	172 577	40	(D)	37	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	58	2 524 116	40	74 166	268	302 860	251	182 915	47	101 435	39	48 991
Portland, Oreg.-Wash. -----	67	1 908 945	48	(D)	197	285 141	172	194 999	35	112 880	29	(D)
Richmond, Va. -----	28	737 080	22	(D)	111	(D)	100	88 385	24	(D)	18	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	57	1 792 830	38	154 315	305	427 634	283	241 840	44	110 161	34	50 874
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	34	(D)	28	(D)	145	141 554	133	131 000	29	(D)	24	(D)
San Diego, Calif. -----	39	407 642	35	(D)	163	110 488	158	(D)	21	16 133	18	12 114
San Francisco-Oakland, Calif. -----	72	2 707 684	48	(D)	350	585 218	312	332 103	76	103 382	61	(D)
San Jose, Calif. -----	32	(D)	26	(D)	111	278 287	104	(D)	18	(D)	16	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	52	830 465	41	(D)	215	345 129	194	239 107	41	44 463	34	(D)
Stamford, Conn. -----	3	(D)	3	(D)	23	22 005	23	22 005	1	(D)	1	(D)
Syracuse, N.Y. -----	19	(D)	12	(D)	81	(D)	74	(D)	16	(D)	10	6 498
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	53	(D)	46	89 506	197	150 107	193	(D)	28	(D)	23	(D)
Toledo, Ohio-Mich. -----	18	48 801	16	(D)	110	473 597	88	267 598	11	43 531	9	(D)
Tulsa, Okla. -----	24	86 697	18	67 753	101	92 244	82	(D)	16	13 393	12	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	56	2 903 891	42	729 807	252	276 226	239	185 024	29	38 359	24	32 597
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	8	26 142	7	(D)	49	87 497	47	(D)	5	3 688	5	3 688



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Furniture and home furnishings (502)											
	Total				Furniture (5021)				Home furnishings (5023)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	11 092	22 032 380	8 239	11 118 295	4 670	6 264 852	3 357	3 395 805	6 422	15 747 528	4 882	7 722 490
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	228	(D)	147	(D)	103	(D)	70	(D)	125	331 930	77	114 243
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	619	1 728 604	361	576 355	262	(D)	144	197 066	357	(D)	217	379 289
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	83	(D)	52	(D)	30	(D)	20	(D)	53	(D)	32	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	152	270 424	98	(D)	66	85 134	42	51 064	86	185 290	56	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	218	(D)	134	191 647	98	128 977	61	(D)	120	(D)	73	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	175	365 556	138	228 730	79	131 133	58	82 844	96	234 423	80	145 886
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	883	1 877 549	682	990 832	350	483 154	282	291 562	533	1 394 395	400	699 270
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	292	360 176	216	197 557	126	125 638	84	78 670	166	234 538	122	118 887
Milwaukee-Racine, Wis. -----	63	(D)	51	82 426	32	41 180	24	(D)	31	(D)	27	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	1 787	(D)	1 375	2 184 994	583	(D)	439	501 812	1 204	3 534 226	936	1 683 182
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	313	579 546	215	(D)	150	(D)	95	83 924	163	(D)	120	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	417	(D)	285	(D)	189	(D)	128	103 020	228	546 677	157	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	185	337 318	120	(D)	83	94 226	49	(D)	102	243 092	71	128 889
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	36	50 958	29	30 655	20	32 412	13	12 109	16	18 546	16	18 546
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	107	135 190	88	(D)	44	41 870	38	(D)	83	93 320	50	(D)
Atlanta, Ga. -----	241	673 150	137	194 996	91	129 800	53	51 419	150	543 350	84	143 577
Baltimore, Md. -----	100	(D)	72	136 041	51	75 688	34	(D)	49	(D)	38	(D)
Birmingham, Ala. -----	43	(D)	33	50 426	25	(D)	18	(D)	18	34 525	15	(D)
Boston, Mass. -----	212	446 649	131	159 208	85	130 322	62	60 568	117	316 327	69	98 640
Buffalo, N.Y. -----	54	58 642	40	34 223	23	17 879	15	8 082	31	40 763	25	26 141
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	63	113 514	41	43 773	31	23 228	20	(D)	32	90 286	21	(D)
Chicago, Ill. -----	614	1 721 524	356	569 275	260	592 976	142	(D)	354	1 128 548	214	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	79	241 531	49	85 877	28	37 122	18	24 768	51	204 409	31	61 109
Cleveland, Ohio -----	132	252 405	82	127 159	60	81 167	37	47 471	72	171 238	45	79 688
Columbus, Ohio -----	60	113 678	35	78 845	24	58 960	11	39 838	36	56 718	24	39 007
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	424	1 298 776	248	510 168	175	270 696	100	86 730	249	1 028 080	148	423 438
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	9	20 018	9	20 018	4	2 923	4	2 923	5	17 095	5	17 095
Dayton, Ohio -----	25	18 821	18	(D)	14	(D)	10	(D)	11	(D)	8	4 772
Denver-Boulder, Colo. -----	175	285 645	113	(D)	85	104 558	56	(D)	90	181 087	57	(D)
Des Moines, Iowa -----	26	52 348	20	45 776	13	12 197	8	(D)	13	40 151	12	(D)
Detroit, Mich. -----	211	(D)	128	(D)	96	(D)	59	(D)	115	443 796	69	109 226
Grand Rapids, Mich. -----	41	73 562	34	(D)	25	(D)	19	15 787	16	(D)	15	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	100	220 065	70	72 500	66	77 021	44	(D)	34	143 044	26	(D)
Hartford, Conn. -----	46	65 585	36	51 758	23	(D)	16	(D)	23	(D)	20	(D)
Houston, Tex. -----	175	365 556	138	228 730	79	131 133	58	82 844	96	234 423	80	145 886
Indianapolis, Ind. -----	65	83 320	47	57 637	35	36 103	24	21 379	30	47 217	23	36 258
Jacksonville, Fla. -----	47	40 719	36	26 619	26	23 277	18	12 542	21	17 442	18	14 077
Jersey City, N.J. -----	36	129 198	29	116 348	9	7 196	9	7 196	27	122 002	20	109 152
Kansas City, Mo.-Kans. -----	113	175 302	86	109 482	47	57 217	32	28 752	66	118 085	54	80 730
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	744	1 672 678	584	868 886	297	416 741	235	(D)	447	1 255 937	329	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	41	120 758	35	109 346	19	23 971	15	(D)	22	96 787	20	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	76	315 187	56	241 118	35	159 832	25	137 445	41	155 355	31	103 673
Miami, Fla. -----	209	288 395	153	152 701	93	106 445	71	68 827	116	181 950	82	83 874
Milwaukee, Wis. -----	62	120 974	51	82 426	32	41 180	24	(D)	30	79 794	27	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	189	438 526	105	174 905	77	140 208	40	60 107	112	298 318	65	114 798
Nashville-Davidson, Tenn. -----	45	50 507	34	36 838	17	23 465	12	18 922	28	27 042	22	17 916
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	201	352 353	146	240 106	80	108 914	55	71 383	121	243 439	91	168 723
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	20	40 481	15	18 879	4	1 290	3	(D)	16	39 191	12	(D)
New Orleans, La. -----	59	143 099	45	(D)	23	(D)	18	(D)	36	(D)	27	76 733
New York, N.Y.-N.J. -----	1 352	3 634 049	1 044	1 642 428	409	672 846	310	368 269	943	2 961 203	734	1 274 159
Newark, N.J. -----	101	157 191	79	111 253	53	58 801	41	43 095	48	88 390	38	68 158
Oklahoma City, Okla. -----	58	56 519	47	43 064	27	18 707	22	15 468	31	37 812	25	27 596
Omaha, Nebr.-Iowa -----	34	86 799	27	80 975	13	19 268	10	(D)	21	67 531	17	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	34	66 505	27	32 420	10	16 599	7	(D)	24	49 906	20	(D)
Peoria, Ill. -----	16	18 915	13	(D)	5	2 483	4	(D)	11	16 432	9	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	289	554 837	197	253 224	136	195 814	84	76 402	153	359 023	113	176 822
Phoenix, Ariz. -----	85	96 102	60	68 275	31	34 870	21	(D)	54	61 232	39	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	104	209 326	81	151 174	45	47 031	32	27 455	59	162 295	49	123 719
Portland, Oreg.-Wash. -----	90	195 075	58	89 106	36	31 180	20	12 659	54	163 895	38	76 447
Richmond, Va. -----	37	35 514	27	(D)	17	(D)	8	(D)	20	(D)	19	16 663
St. Louis, Mo.-Ill. -----	130	274 905	85	101 017	58	83 523	37	34 800	72	191 382	48	66 217
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	55	(D)	42	(D)	24	(D)	18	(D)	31	43 695	24	33 234
San Diego, Calif. -----	79	70 526	71	(D)	28	19 628	23	(D)	51	50 898	48	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	357	678 080	234	288 088	157	182 270	100	(D)	200	495 810	134	(D)
San Jose, Calif. -----	58	71 472	49	60 705	30	20 605	26	16 165	28	50 867	23	44 540
Seattle-Everett, Wash. -----	168	328 965	105	157 698	76	89 852	44	32 798	92	239 103	61	124 900
Stamford, Conn. -----	17	24 940	13	(D)	8	11 303	6	(D)	9	13 637	7	(D)
Syracuse, N.Y. -----	40	56 223	30	39 758	14	12 599	9	9 160	26	43 624	21	30 598
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	77	(D)	59	42 428	32	(D)	25	18 099	45	36 390	34	24 329
Toledo, Ohio-Mich. -----	24	34 777	16	28 500	14	(D)	8	(D)	10	(D)	7	(D)
Tulsa, Okla. -----	30	53 701	26	49 119	13	33 610	10	(D)	17	20 091	18	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	144	225 062	85	101 539	88	149 271	48	76 428	56	75 791	37	25 111
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	18	22 888	13	13 831	9	8 054	7	(D)	9	14 814	6	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Lumber and other construction materials (503)											
	Total				Lumber, plywood, and millwork (5031)				Construction materials, n.e.c. (5039)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> .....	<b>15 713</b>	<b>46 179 411</b>	<b>12 681</b>	<b>27 582 848</b>	<b>7 227</b>	<b>27 295 786</b>	<b>6 147</b>	<b>18 925 563</b>	<b>8 486</b>	<b>18 883 625</b>	<b>6 534</b>	<b>8 657 285</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	240	(D)	196	464 095	110	(D)	97	326 417	130	289 602	99	137 678
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	525	2 278 617	370	816 870	206	820 277	155	(D)	319	1 458 340	215	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	130	420 264	91	(D)	53	185 881	41	(D)	77	234 383	50	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	205	(D)	151	(D)	73	301 929	59	(D)	132	(D)	82	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	289	767 660	231	(D)	111	323 834	94	221 303	178	443 826	137	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	285	953 178	229	550 162	92	484 982	80	358 867	193	468 196	149	191 295
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	680	2 760 962	571	1 768 331	354	1 761 427	311	1 358 285	326	999 535	260	410 046
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	249	416 911	216	286 536	97	204 731	84	122 779	152	212 180	132	163 757
Milwaukee-Racine, Wis. ....	136	(D)	102	(D)	53	168 273	44	105 402	83	(D)	58	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	1 098	2 662 288	918	(D)	454	1 246 524	395	991 491	644	1 415 764	523	(D)
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	379	1 132 693	307	(D)	159	472 551	127	303 244	220	660 142	180	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	359	1 641 341	278	715 261	157	873 997	129	521 415	202	767 344	149	193 846
Seattle-Tacoma, Wash. ....	303	1 616 961	248	1 181 616	173	1 320 847	152	(D)	130	296 114	96	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	66	130 509	50	73 515	30	69 097	26	49 317	36	61 412	24	24 198
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	157	691 374	132	486 138	89	565 641	77	407 365	68	125 733	55	78 773
Atlanta, Ga. ....	258	1 004 684	169	280 217	108	385 228	81	191 158	150	619 456	88	89 059
Baltimore, Md. ....	147	493 787	108	(D)	56	(D)	48	156 963	91	(D)	60	(D)
Birmingham, Ala. ....	97	370 574	64	262 161	39	262 117	30	226 585	58	108 457	34	35 576
Boston, Mass. ....	208	605 286	168	395 117	97	329 967	85	270 347	111	275 319	83	124 770
Buffalo, N.Y. ....	124	214 429	97	108 467	54	91 246	48	69 188	70	123 183	49	39 279
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	90	308 479	60	93 914	39	179 036	29	68 093	51	129 443	31	25 821
Chicago, Ill. ....	498	2 244 093	347	785 437	198	797 318	148	403 717	300	1 446 775	199	381 720
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	120	364 563	85	215 310	47	135 468	37	107 294	73	229 095	48	108 016
Cleveland, Ohio ....	150	424 976	106	205 089	55	210 462	42	117 566	95	214 514	64	87 523
Columbus, Ohio ....	92	255 567	69	154 423	41	125 944	34	76 843	51	129 623	35	77 580
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	295	1 249 198	223	574 621	128	694 397	99	419 968	167	554 801	124	154 653
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	29	77 157	19	(D)	10	31 199	8	(D)	19	45 958	11	(D)
Dayton, Ohio ....	46	113 767	34	74 588	15	81 336	11	54 156	31	32 431	23	20 432
Denver-Boulder, Colo. ....	189	922 637	138	522 623	85	386 730	67	(D)	104	535 907	71	(D)
Des Moines, Iowa ....	49	147 973	37	(D)	20	87 292	16	(D)	29	60 681	21	29 127
Detroit, Mich. ....	280	736 214	223	379 836	109	(D)	92	(D)	171	(D)	131	(D)
Grand Rapids, Mich. ....	74	285 565	55	212 875	36	211 313	25	162 492	38	74 252	30	50 383
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	106	311 881	74	170 565	80	224 488	60	153 447	26	87 393	14	17 118
Hartford, Conn. ....	81	192 122	55	66 926	30	91 914	21	30 621	51	100 208	34	36 305
Houston, Tex. ....	277	948 506	221	545 490	89	481 391	77	355 276	188	467 115	144	190 214
Indianapolis, Ind. ....	124	316 549	83	128 023	56	152 838	42	84 078	88	163 711	41	43 945
Jacksonville, Fla. ....	78	197 591	56	105 955	36	123 773	29	73 268	42	73 818	27	32 687
Jersey City, N.J. ....	39	48 413	34	35 942	15	20 579	15	20 579	24	27 834	19	15 363
Kansas City, Mo.-Kans. ....	125	496 789	93	224 929	51	175 455	42	119 088	74	321 334	51	105 841
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	445	1 777 447	374	1 088 394	230	986 303	202	796 464	215	791 144	172	291 930
Louisville, Ky.-Ind. ....	105	399 712	71	171 625	51	253 483	34	(D)	54	146 229	37	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	109	373 434	79	197 600	62	200 882	53	158 759	47	172 552	26	38 641
Miami, Fla. ....	155	254 234	136	171 894	63	124 194	56	73 883	92	130 040	80	98 011
Milwaukee, Wis. ....	132	331 451	98	183 921	53	168 273	44	105 402	79	163 178	54	78 519
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	203	1 032 232	139	480 947	95	569 545	71	329 275	108	462 687	68	151 672
Nashville-Davidson, Tenn. ....	72	214 655	54	142 605	38	156 227	31	115 546	34	58 428	23	27 059
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	242	553 994	212	444 361	110	402 055	98	329 513	132	151 939	114	114 848
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	49	121 214	38	70 111	26	65 370	20	(D)	23	55 844	18	(D)
New Orleans, La. ....	108	(D)	81	151 223	44	149 057	38	(D)	64	(D)	43	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	529	1 327 607	444	685 054	212	477 025	186	405 076	317	850 582	258	279 978
Newark, N.J. ....	144	348 273	115	224 909	57	122 561	49	109 177	87	225 712	66	115 732
Oklahoma City, Okla. ....	78	204 670	61	117 647	29	108 275	26	80 045	49	96 395	35	37 602
Omaha, Nebr.-Iowa ....	49	225 478	38	146 661	25	139 051	22	(D)	24	86 427	16	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	42	115 682	35	63 521	19	79 450	16	(D)	23	36 232	19	(D)
Peoria, Ill. ....	29	53 514	22	48 343	12	24 370	12	24 370	17	29 144	10	23 973
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	329	1 027 121	265	654 003	135	392 275	110	262 195	194	634 846	155	391 808
Phoenix, Ariz. ....	126	323 928	101	(D)	47	186 563	40	(D)	79	137 365	61	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	165	552 352	121	260 677	72	212 979	57	130 501	93	339 373	64	130 176
Portland, Oreg.-Wash. ....	244	2 515 657	206	1 976 299	175	2 301 505	156	1 909 403	69	214 152	50	66 896
Richmond, Va. ....	58	194 219	40	77 129	23	105 162	17	41 533	35	89 057	23	35 596
St. Louis, Mo.-Ill. ....	201	522 862	151	261 588	85	299 866	69	180 726	116	222 996	82	80 862
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	104	256 606	82	150 683	41	142 361	36	103 617	63	114 245	46	47 066
San Diego, Calif. ....	94	259 599	74	(D)	32	154 561	28	(D)	62	105 038	46	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	257	1 299 823	195	567 036	114	699 994	96	437 978	143	599 829	99	129 058
San Jose, Calif. ....	83	288 353	67	(D)	35	136 808	25	46 242	48	151 545	42	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	237	1 336 091	191	970 364	128	1 084 893	112	834 702	109	241 198	79	135 662
Stamford, Conn. ....	19	58 127	12	18 133	6	(D)	4	(D)	13	(D)	8	(D)
Syracuse, N.Y. ....	60	129 845	46	86 607	21	60 098	17	42 201	39	69 747	29	44 406
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	142	408 633	108	219 153	54	196 225	45	130 372	88	212 408	63	88 781
Toledo, Ohio-Mich. ....	54	258 151	41	58 291	23	57 159	22	(D)	31	200 992	19	(D)
Tulsa, Okla. ....	71	161 063	56	96 672	25	93 011	21	58 310	46	68 052	35	38 362
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	187	416 718	135	281 956	75	239 513	64	152 560	92	177 205	71	109 396
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	32	56 576	29	(D)	15	41 018	12	(D)	17	15 558	17	15 558



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys, and supplies (504)											
	Total				Sporting and recreational goods and supplies (5041)				Toys and hobby goods and supplies (5042)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> .....	<b>5 553</b>	<b>16 520 963</b>	<b>5 418</b>	<b>8 065 714</b>	<b>3 544</b>	<b>7 247 494</b>	<b>2 900</b>	<b>3 956 345</b>	<b>1 766</b>	<b>3 103 833</b>	<b>1 492</b>	<b>1 795 560</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	158	507 494	128	253 147	81	205 310	63	155 379	38	34 555	34	28 732
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	308	1 605 921	223	(D)	141	(D)	100	(D)	89	(D)	64	84 841
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	47	(D)	33	(D)	21	31 802	15	20 693	11	(D)	8	22 246
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	78	282 869	59	80 882	31	(D)	21	17 322	25	46 032	19	28 277
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	117	236 841	97	169 652	57	121 303	45	(D)	33	68 159	29	33 546
Houston-Galveston, Tex. ....	89	112 192	69	72 779	54	63 561	44	45 725	13	15 754	9	7 236
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	581	1 901 179	467	(D)	298	598 783	241	376 457	157	(D)	127	245 805
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	133	(D)	112	(D)	66	117 081	58	78 048	41	(D)	34	28 987
Milwaukee-Racine, Wis. ....	52	(D)	45	(D)	29	(D)	24	19 412	15	49 328	14	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	956	3 326 491	769	1 822 097	388	1 133 677	316	532 255	344	730 119	265	434 109
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	144	(D)	108	119 036	68	138 358	46	52 628	42	(D)	36	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	224	(D)	194	268 871	120	206 667	101	109 073	69	123 325	66	118 526
Seattle-Tacoma, Wash. ....	113	185 065	83	(D)	76	131 379	56	(D)	23	(D)	17	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	13	7 427	13	7 427	3	(D)	3	(D)	7	(D)	7	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	119	258 542	94	153 314	86	196 611	65	98 422	22	14 145	21	(D)
Atlanta, Ga. ....	114	652 574	71	124 723	53	(D)	34	(D)	29	(D)	16	(D)
Baltimore, Md. ....	51	68 518	46	38 875	28	(D)	26	18 200	12	(D)	11	(D)
Birmingham, Ala. ....	26	(D)	17	15 538	20	45 361	13	(D)	4	(D)	2	(D)
Boston, Mass. ....	141	482 180	111	227 833	72	187 142	54	137 211	33	28 582	29	22 759
Buffalo, N.Y. ....	35	(D)	32	(D)	18	(D)	15	(D)	10	(D)	10	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	29	47 199	21	30 296	12	19 420	9	(D)	9	9 905	6	(D)
Chicago, Ill. ....	303	1 600 443	221	532 314	139	384 339	99	165 281	88	256 373	63	81 940
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	43	219 044	31	47 706	17	30 192	13	(D)	11	(D)	8	22 246
Cleveland, Ohio ....	53	177 064	36	45 618	15	29 881	7	(D)	19	40 903	13	23 148
Columbus, Ohio ....	37	79 005	33	42 795	15	38 088	13	(D)	12	22 418	11	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	167	873 214	103	174 727	80	320 520	55	109 756	45	97 758	27	29 966
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	11	5 884	11	5 884	5	2 773	5	2 773	4	(D)	4	(D)
Dayton, Ohio ....	21	77 324	19	(D)	9	50 633	7	(D)	7	22 337	7	22 337
Denver-Boulder, Colo. ....	98	160 089	85	(D)	58	88 666	48	51 431	21	20 555	20	(D)
Des Moines, Iowa ....	22	28 434	20	(D)	17	19 574	15	(D)	3	(D)	3	(D)
Detroit, Mich. ....	106	232 354	89	167 108	51	118 841	42	100 561	29	(D)	25	31 815
Grand Rapids, Mich. ....	28	(D)	22	(D)	16	(D)	11	(D)	7	(D)	7	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	24	66 031	18	(D)	12	43 508	10	(D)	9	(D)	6	1 861
Hartford, Conn. ....	16	20 762	14	(D)	8	13 480	7	(D)	2	(D)	2	(D)
Houston, Tex. ....	86	110 847	66	71 434	51	62 216	41	44 380	13	15 754	9	7 236
Indianapolis, Ind. ....	37	48 199	33	(D)	16	16 380	14	(D)	12	12 659	11	(D)
Jacksonville, Fla. ....	25	37 605	24	(D)	17	29 111	17	29 111	5	3 201	5	3 201
Jersey City, N.J. ....	17	51 086	16	(D)	7	3 951	6	(D)	7	(D)	7	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. ....	77	156 747	54	69 579	33	110 437	19	(D)	22	15 317	16	6 462
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	445	1 626 669	357	777 717	198	391 844	163	270 728	135	540 928	106	234 009
Louisville, Ky.-Ind. ....	24	(D)	19	(D)	15	16 121	12	(D)	6	8 953	5	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	32	78 369	26	17 090	14	39 173	11	(D)	10	10 008	9	(D)
Miami, Fla. ....	102	163 527	86	115 687	50	101 749	44	(D)	32	30 318	26	(D)
Milwaukee, Wis. ....	48	149 290	41	87 066	25	71 207	20	(D)	15	49 328	14	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	115	312 162	78	90 747	70	250 080	46	60 636	26	(D)	19	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. ....	35	252 479	27	(D)	16	(D)	10	9 269	10	(D)	8	2 170
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	156	556 018	128	475 074	76	(D)	63	103 348	41	(D)	35	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	22	64 338	16	28 660	13	57 217	10	(D)	7	(D)	5	(D)
New Orleans, La. ....	31	(D)	27	(D)	16	(D)	13	(D)	9	(D)	9	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	629	2 189 108	505	1 058 063	224	783 665	183	317 333	256	530 036	193	278 635
Newark, N.J. ....	81	202 571	69	146 282	38	79 076	31	(D)	22	51 952	18	46 797
Oklahoma City, Okla. ....	26	30 001	24	(D)	7	8 750	7	8 750	10	9 415	10	9 415
Omaha, Nebr.-Iowa ....	14	29 525	12	(D)	2	(D)	2	(D)	8	25 126	6	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	19	205 087	12	(D)	11	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Peoria, Ill. ....	4	(D)	4	(D)	3	(D)	3	(D)	-	(D)	-	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	133	234 648	98	115 440	64	136 844	42	51 114	37	59 176	32	42 789
Phoenix, Ariz. ....	43	32 631	37	24 709	21	(D)	17	14 352	16	11 192	15	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	57	114 500	47	56 543	23	63 858	18	23 836	17	30 937	14	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	50	104 436	42	68 607	43	64 584	29	36 110	11	29 062	9	(D)
Richmond, Va. ....	16	16 358	14	(D)	7	10 539	5	(D)	4	(D)	4	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	78	243 792	56	122 254	39	184 937	26	81 169	21	27 494	17	20 262
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	31	(D)	24	(D)	16	(D)	11	(D)	10	(D)	8	(D)
San Diego, Calif. ....	44	50 170	40	(D)	33	21 131	29	(D)	11	(D)	6	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	171	559 404	145	219 015	93	152 369	76	(D)	55	111 453	52	106 654
San Jose, Calif. ....	48	77 113	45	(D)	24	53 467	22	(D)	14	11 872	14	11 872
Seattle-Everett, Wash. ....	98	177 887	71	111 002	86	126 721	48	75 801	19	34 534	14	(D)
Stamford, Conn. ....	15	34 159	8	23 099	8	26 828	8	(D)	5	(D)	1	(D)
Syracuse, N.Y. ....	19	14 403	17	(D)	12	(D)	10	(D)	3	(D)	3	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	51	(D)	44	32 675	33	28 900	26	21 606	12	(D)	11	(D)
Toledo, Ohio-Mich. ....	20	31 181	15	(D)	8	18 662	5	(D)	11	12 519	10	(D)
Tulsa, Okla. ....	21	54 599	18	15 982	16	45 328	13	6 711	1	(D)	1	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	85	91 121	55	55 619	28	(D)	24	(D)	12	(D)	12	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	10	3 596	10	3 596	4	1 514	4	1 514	4	(D)	4	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys, and supplies (504)—Con.				Metals and minerals, except petroleum (505)							
	Photographic equipment and supplies (5043)				Total				Metals service centers and offices (5051)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	1 243	6 169 636	1 026	2 313 806	9 354	80 298 046	6 584	32 847 062	8 505	70 088 642	6 025	28 953 442
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	39	267 629	31	69 036	159	958 397	108	343 642	152	911 881	103	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	78	(D)	59	285 093	664	8 658 031	448	(D)	638	8 173 395	432	3 518 851
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	15	(D)	10	(D)	120	(D)	57	(D)	93	(D)	45	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	22	(D)	19	35 283	347	3 584 425	208	819 572	313	3 200 658	188	780 725
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	27	47 379	23	(D)	391	5 807 473	251	(D)	370	(D)	236	1 222 560
Houston-Galveston, Tex. ....	22	32 877	16	19 818	369	3 409 511	283	(D)	363	3 346 646	279	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	126	(D)	99	(D)	549	4 450 685	422	2 343 098	541	(D)	416	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	26	40 636	20	(D)	103	329 713	80	170 861	98	(D)	78	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	8	28 755	7	(D)	112	(D)	50	(D)	109	(D)	47	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	224	1 462 695	188	855 733	1 059	(D)	820	8 971 682	958	10 953 258	756	7 657 134
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	34	(D)	26	(D)	343	2 802 828	215	706 071	325	2 550 075	202	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	35	(D)	27	41 272	185	(D)	130	531 973	182	(D)	129	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. ....	14	(D)	10	8 323	91	470 057	71	(D)	90	(D)	70	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	3	(D)	3	(D)	20	87 272	16	(D)	20	87 272	16	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	11	47 786	8	(D)	75	260 146	49	(D)	72	(D)	47	(D)
Atlanta, Ga. ....	32	465 329	21	58 043	157	1 691 176	78	421 469	152	1 586 659	78	421 469
Baltimore, Md. ....	11	(D)	9	(D)	69	711 676	47	271 370	65	(D)	44	(D)
Birmingham, Ala. ....	2	(D)	2	(D)	87	1 255 818	57	262 715	67	(D)	47	(D)
Boston, Mass. ....	36	266 456	28	67 863	146	915 656	95	300 901	139	869 140	90	(D)
Buffalo, N.Y. ....	7	(D)	7	(D)	79	592 856	45	148 467	75	570 039	42	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	6	17 874	6	(D)	67	407 679	34	110 703	64	(D)	32	(D)
Chicago, Ill. ....	78	959 731	59	285 093	644	8 459 293	433	3 684 032	620	(D)	418	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	15	(D)	10	(D)	112	1 547 466	50	331 122	85	1 229 098	38	173 339
Cleveland, Ohio ....	19	106 280	16	(D)	307	3 377 883	178	703 967	280	3 036 254	164	676 248
Columbus, Ohio ....	10	18 499	9	(D)	49	491 098	33	113 439	41	347 334	29	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	32	454 936	21	34 985	185	1 389 296	122	582 466	180	1 354 503	120	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	2	(D)	2	(D)	27	347 430	14	34 882	27	347 430	14	34 882
Dayton, Ohio ....	5	4 354	5	4 354	49	547 217	22	65 059	45	496 786	20	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	19	70 868	17	(D)	102	578 384	60	138 990	97	(D)	58	(D)
Des Moines, Iowa ....	2	(D)	2	(D)	19	(D)	12	(D)	18	78 444	11	22 777
Detroit, Mich. ....	26	(D)	22	34 732	386	5 805 674	246	(D)	367	5 472 393	233	1 220 908
Grand Rapids, Mich. ....	5	11 346	4	(D)	43	367 433	25	143 940	43	367 433	25	143 940
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	3	(D)	2	(D)	24	223 810	14	49 310	23	(D)	14	49 310
Hartford, Conn. ....	6	(D)	5	(D)	42	191 149	19	58 963	42	191 149	19	58 963
Houston, Tex. ....	22	32 877	16	19 818	366	3 402 799	280	1 916 671	360	3 339 934	276	(D)
Indianapolis, Ind. ....	9	19 160	8	(D)	71	1 116 085	34	148 516	65	(D)	29	127 030
Jacksonville, Fla. ....	3	5 293	2	(D)	30	270 021	23	122 949	29	(D)	22	(D)
Jersey City, N.J. ....	3	(D)	3	(D)	45	315 509	42	(D)	45	315 509	42	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. ....	22	30 993	19	(D)	67	753 491	35	158 669	65	(D)	35	158 669
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	112	693 897	88	272 980	448	4 145 581	348	2 206 730	443	(D)	344	(D)
Louisville, Ky.-Ind. ....	3	(D)	2	(D)	41	535 340	21	58 089	26	(D)	12	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	8	29 188	6	(D)	48	318 736	30	76 452	48	(D)	30	(D)
Miami, Fla. ....	20	31 460	16	(D)	65	210 530	52	112 731	62	(D)	51	(D)
Milwaukee, Wis. ....	8	28 755	7	(D)	107	1 338 848	48	219 184	104	1 335 073	45	215 409
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	19	(D)	13	(D)	117	950 859	64	316 611	109	(D)	60	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. ....	8	(D)	9	(D)	47	332 877	29	197 070	41	306 849	26	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	39	(D)	30	(D)	147	392 529	120	232 465	140	372 234	115	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	2	(D)	1	(D)	37	325 181	26	108 591	35	(D)	26	108 591
New Orleans, La. ....	6	(D)	5	(D)	83	586 288	62	(D)	83	586 288	62	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	149	875 407	129	462 095	615	10 821 254	485	7 671 349	543	8 740 772	438	6 432 552
Newark, N.J. ....	21	71 543	20	(D)	143	785 869	102	359 782	135	760 039	97	(D)
Oklahoma City, Okla. ....	9	11 836	7	(D)	44	172 277	33	67 206	43	(D)	32	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa ....	4	(D)	4	(D)	14	92 917	7	(D)	13	(D)	7	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	7	(D)	4	2 382	24	245 300	15	(D)	23	(D)	15	(D)
Peoria, Ill. ....	1	(D)	1	(D)	12	37 917	7	22 685	11	(D)	7	22 685
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	32	38 628	24	21 537	320	2 678 484	198	654 140	302	2 425 731	185	(D)
Phoenix, Ariz. ....	6	(D)	5	(D)	48	164 723	34	80 401	46	(D)	32	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	17	19 705	15	(D)	195	3 047 405	100	423 428	155	2 521 949	76	326 276
Portland, Oreg.-Wash. ....	6	10 790	4	(D)	65	356 062	38	210 918	63	(D)	37	(D)
Richmond, Va. ....	5	(D)	5	(D)	29	542 721	18	(D)	26	(D)	17	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	18	31 361	13	20 823	174	1 752 322	91	362 653	169	(D)	89	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	5	(D)	5	(D)	41	172 892	29	55 374	36	(D)	26	54 812
San Diego, Calif. ....	5	(D)	5	(D)	22	56 430	17	51 822	22	56 430	17	51 822
San Francisco-Oakland, Calif. ....	23	295 582	17	(D)	151	2 630 262	101	487 287	148	(D)	100	(D)
San Jose, Calif. ....	11	11 774	9	(D)	30	76 889	25	(D)	30	76 889	25	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	13	16 632	9	(D)	84	454 181	65	189 317	83	(D)	64	(D)
Stamford, Conn. ....	2	(D)	1	(D)	29	563 190	15	82 833	21	(D)	10	(D)
Syracuse, N.Y. ....	4	(D)	4	(D)	39	192 498	16	55 375	34	181 033	14	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	6	7 118	5	(D)	54	313 228	45	109 260	51	(D)	43	(D)
Toledo, Ohio-Mich. ....	-	-	-	-	51	328 497	37	181 779	50	(D)	36	(D)
Tulsa, Okla. ....	4	(D)	4	(D)	78	931 184	54	273 233	76	(D)	53	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	25	45 807	19	19 586	32	153 083	19	19 177	28	(D)	17	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	2	(D)	2	(D)	14	(D)	10	(D)	14	(D)	10	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Metals and minerals, except petroleum (505)—Con.				Electrical goods (506)							
	Coal and other minerals and ores (5052)				Total				Electrical apparatus and equipment (5063)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	849	10 209 404	559	3 893 620	24 932	69 998 766	17 109	30 350 575	13 505	36 453 060	9 237	14 815 735
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	7	46 516	5	(D)	602	1 885 990	333	(D)	279	659 581	170	238 380
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	26	484 636	16	(D)	1 116	4 803 515	564	1 532 164	582	2 522 776	350	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	27	318 368	12	157 783	209	641 319	110	175 489	132	415 967	65	94 147
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	34	383 767	20	38 847	435	1 449 747	237	(D)	231	764 021	121	217 451
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	21	(D)	15	(D)	462	1 493 513	287	(D)	245	798 127	162	296 621
Houston-Galveston, Tex. ....	6	62 865	4	(D)	416	1 351 243	273	591 485	234	883 238	151	383 501
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	8	(D)	6	(D)	1 609	5 669 324	1 167	(D)	708	2 024 340	520	861 912
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	5	(D)	2	(D)	516	1 026 751	376	465 561	233	361 108	189	151 064
Milwaukee-Racine, Wis. ....	3	3 775	3	3 775	231	708 784	126	(D)	143	482 295	59	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	101	(D)	64	1 314 548	2 525	(D)	1 921	(D)	1 116	4 168 157	843	1 490 670
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	18	252 753	13	(D)	734	2 258 882	443	788 484	396	1 127 199	245	373 579
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	3	(D)	1	(D)	827	3 351 673	506	(D)	365	1 247 735	230	479 931
Seattle-Tacoma, Wash. ....	1	(D)	1	(D)	349	944 141	205	(D)	183	472 629	111	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	-	-	-	-	86	188 121	56	97 555	46	93 848	27	32 807
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	3	(D)	2	(D)	326	772 212	236	336 102	140	295 132	103	(D)
Atlanta, Ga. ....	5	104 517	-	-	414	1 591 600	230	464 335	234	905 340	127	228 018
Baltimore, Md. ....	4	(D)	3	(D)	242	760 230	145	294 045	123	367 440	70	(D)
Birmingham, Ala. ....	20	(D)	10	(D)	121	369 350	73	140 538	79	255 044	40	(D)
Boston, Mass. ....	7	46 516	5	(D)	544	1 805 666	288	590 247	249	629 012	145	214 069
Buffalo, N.Y. ....	4	22 817	3	(D)	149	333 284	100	154 759	90	143 888	60	57 005
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	3	(D)	2	(D)	171	650 203	83	179 469	107	424 489	46	83 842
Chicago, Ill. ....	24	(D)	15	(D)	1 087	4 724 812	644	1 490 338	560	2 447 346	336	675 571
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	27	318 368	12	157 783	196	628 240	101	168 112	122	404 749	59	88 631
Cleveland, Ohio ....	27	341 629	14	27 719	356	1 263 477	184	403 824	189	659 505	94	172 053
Columbus, Ohio ....	8	143 764	4	(D)	140	404 468	87	144 249	73	243 559	42	79 703
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	5	34 793	2	(D)	647	2 276 025	366	691 977	307	1 153 446	184	341 701
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	-	-	-	-	61	122 948	41	69 696	43	73 467	26	35 961
Dayton, Ohio ....	4	50 431	2	(D)	161	544 769	79	147 468	52	251 937	26	68 554
Denver-Boulder, Colo. ....	5	(D)	2	(D)	336	897 157	178	341 758	152	448 388	81	(D)
Des Moines, Iowa ....	1	(D)	1	(D)	70	196 140	38	(D)	50	133 658	26	50 377
Detroit, Mich. ....	19	333 281	13	(D)	446	1 474 316	271	470 478	237	788 417	154	286 911
Grand Rapids, Mich. ....	-	-	-	-	78	284 884	53	102 180	46	95 180	30	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	1	(D)	-	-	103	245 899	61	115 974	65	181 285	37	77 287
Hartford, Conn. ....	-	-	-	-	120	(D)	74	95 922	67	349 988	39	58 442
Houston, Tex. ....	6	62 865	4	(D)	410	1 342 455	267	582 697	231	876 063	148	376 326
Indianapolis, Ind. ....	6	(D)	5	21 486	213	1 216 991	106	180 325	104	345 306	52	(D)
Jacksonville, Fla. ....	1	(D)	1	(D)	77	158 225	53	83 688	46	82 482	29	46 655
Jersey City, N.J. ....	-	-	-	-	42	303 379	39	(D)	25	(D)	22	32 224
Kansas City, Mo.-Kans. ....	2	(D)	-	-	268	1 271 483	131	404 308	141	767 890	66	202 536
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	5	(D)	4	(D)	1 193	4 714 443	854	2 231 390	509	1 639 127	367	648 645
Louisville, Ky.-Ind. ....	15	(D)	9	(D)	107	316 550	68	160 293	56	178 918	29	83 947
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	-	(D)	-	(D)	132	343 589	93	170 492	93	207 426	61	89 246
Miami, Fla. ....	3	(D)	1	(D)	333	762 786	252	368 906	146	261 799	104	98 437
Milwaukee, Wis. ....	3	3 775	3	3 775	219	684 465	117	273 743	138	461 485	65	134 264
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	8	(D)	4	(D)	422	1 329 042	229	523 606	205	631 009	107	228 641
Nashville-Davidson, Tenn. ....	6	26 028	3	(D)	121	362 889	75	179 082	80	234 725	43	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	7	20 295	5	(D)	579	1 507 807	431	883 297	220	470 799	175	258 658
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	2	(D)	-	-	64	313 186	49	253 165	33	159 183	24	134 018
New Orleans, La. ....	-	-	-	-	213	532 503	143	268 782	138	296 581	86	121 614
New York, N.Y.-N.J. ....	72	2 080 482	47	1 238 797	1 308	5 360 429	1 024	2 737 403	576	2 449 123	438	765 346
Newark, N.J. ....	8	25 830	5	(D)	339	1 126 167	229	420 023	173	682 276	117	206 282
Oklahoma City, Okla. ....	1	(D)	1	(D)	106	265 289	81	146 534	61	150 637	42	65 067
Omaha, Nebr.-Iowa ....	1	(D)	-	-	103	237 659	68	138 803	60	140 270	31	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	1	(D)	-	-	89	179 377	52	74 521	37	103 311	28	(D)
Peoria, Ill. ....	1	(D)	-	-	38	104 911	28	(D)	24	54 926	16	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	18	252 753	13	(D)	674	2 112 838	396	726 032	355	1 001 349	215	325 863
Phoenix, Ariz. ....	2	(D)	2	(D)	250	604 851	143	282 256	111	337 403	66	161 514
Pittsburgh, Pa. ....	40	525 456	24	97 152	301	1 297 786	182	336 254	180	884 787	98	160 427
Portland, Oreg.-Wash. ....	2	(D)	1	(D)	218	748 209	128	302 017	141	374 133	82	185 055
Richmond, Va. ....	3	(D)	1	(D)	98	421 580	49	136 335	67	293 753	27	66 020
St. Louis, Mo.-Ill. ....	5	(D)	2	(D)	315	1 011 254	190	454 454	175	537 263	102	204 403
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	5	(D)	3	562	169	465 284	102	208 323	105	(D)	64	103 272
San Diego, Calif. ....	-	-	-	-	187	402 529	133	178 359	80	200 790	59	82 848
San Francisco-Oakland, Calif. ....	3	(D)	1	(D)	493	2 040 435	317	854 386	273	905 326	170	319 896
San Jose, Calif. ....	-	-	-	-	327	1 304 465	183	485 392	89	337 125	58	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	1	(D)	1	(D)	321	907 112	180	348 756	164	438 702	95	165 448
Stamford, Conn. ....	8	(D)	5	(D)	41	182 029	29	59 090	17	118 643	10	(D)
Syracuse, N.Y. ....	5	11 465	2	(D)	180	492 918	72	114 554	82	253 168	34	44 027
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	3	(D)	2	(D)	195	444 966	128	167 694	113	275 819	69	91 244
Toledo, Ohio-Mich. ....	1	(D)	1	(D)	82	146 541	46	104 752	37	90 766	25	53 586
Tulsa, Okla. ....	2	(D)	1	(D)	118	177 437	74	87 015	82	126 712	51	61 940
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	4	(D)	2	(D)	307	929 303	185	335 360	133	428 957	95	196 846
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	-	-	-	-	35	57 234	28	39 047	22	44 497	17	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Electrical goods (506)—Con.								Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)			
	Electrical appliances, television & radio sets (5064)				Electronic parts and equipment (5065)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 432	17 929 085	2 577	9 580 260	7 995	15 616 621	5 295	5 954 580	18 581	30 605 076	15 221	19 902 271
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	73	367 158	44	179 058	250	859 251	119	(D)	370	595 378	273	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	164	(D)	113	(D)	370	(D)	201	(D)	821	1 680 048	640	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	29	(D)	15	(D)	48	(D)	30	(D)	158	350 070	104	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	51	346 132	31	(D)	153	339 594	85	(D)	302	614 206	219	356 420
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	65	(D)	35	(D)	152	(D)	90	(D)	362	678 532	266	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	41	229 789	32	102 615	141	238 216	90	105 369	329	625 204	262	393 447
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	246	1 772 355	187	1 088 565	655	1 872 629	460	(D)	979	2 110 687	788	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	119	455 729	90	228 003	164	209 914	117	86 494	287	313 068	247	248 234
Milwaukee-Racine, Wis. -----	26	(D)	21	108 468	62	(D)	36	32 154	169	288 161	114	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	458	(D)	374	(D)	951	1 996 025	704	1 215 571	1 739	2 664 734	1 485	1 794 562
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	97	(D)	64	223 192	241	(D)	134	191 713	540	838 590	425	485 519
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	96	(D)	61	519 219	366	(D)	215	(D)	413	(D)	312	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	42	(D)	31	100 567	124	(D)	63	85 843	215	389 906	147	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	14	52 528	11	44 339	26	41 745	18	20 409	85	78 183	61	45 552
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	36	127 221	25	(D)	150	349 859	108	(D)	176	410 255	135	179 765
Atlanta, Ga. -----	69	484 868	43	177 188	111	201 392	60	59 129	277	895 684	166	389 115
Baltimore, Md. -----	24	247 268	17	156 786	95	145 522	58	(D)	167	277 120	123	154 717
Birmingham, Ala. -----	23	91 682	18	(D)	19	22 624	15	(D)	107	285 457	82	191 188
Boston, Mass. -----	68	366 245	40	178 145	226	810 409	103	188 033	332	552 076	237	269 605
Buffalo, N.Y. -----	24	96 337	17	(D)	35	93 059	23	(D)	124	151 185	94	95 425
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	28	188 678	17	82 021	36	37 036	20	13 606	133	324 661	82	131 552
Chicago, Ill. -----	163	1 011 325	112	443 578	364	1 266 141	196	371 189	788	1 643 229	609	942 305
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	29	(D)	15	(D)	45	(D)	27	(D)	147	331 853	95	117 232
Cleveland, Ohio -----	42	308 974	27	152 449	125	294 998	63	79 322	240	534 368	166	301 744
Columbus, Ohio -----	22	100 685	14	43 248	45	60 224	31	21 298	109	285 222	80	149 098
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	85	509 945	57	226 015	255	612 634	125	124 261	414	798 331	307	419 719
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	11	(D)	8	(D)	7	(D)	7	(D)	46	61 530	37	42 718
Dayton, Ohio -----	17	117 562	11	(D)	92	175 270	42	(D)	58	66 304	52	58 067
Denver-Boulder, Colo. -----	44	214 595	31	(D)	140	234 174	66	48 304	211	315 968	145	163 408
Des Moines, Iowa -----	10	36 540	7	33 194	10	25 942	5	(D)	60	90 986	43	(D)
Detroit, Mich. -----	63	385 879	33	116 473	146	300 020	84	67 094	351	664 325	255	352 156
Grand Rapids, Mich. -----	13	149 308	9	(D)	19	40 396	14	(D)	73	111 932	58	94 186
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	7	(D)	5	(D)	31	(D)	19	(D)	97	185 005	80	141 339
Hartford, Conn. -----	19	(D)	14	(D)	34	(D)	21	(D)	90	(D)	73	(D)
Houston, Tex. -----	41	229 789	32	102 615	138	236 603	87	103 756	318	619 119	251	387 362
Indianapolis, Ind. -----	29	670 787	18	(D)	80	200 898	36	42 877	139	220 109	109	151 274
Jacksonville, Fla. -----	16	67 449	11	(D)	15	8 294	13	(D)	107	135 689	85	106 176
Jersey City, N.J. -----	10	159 948	10	159 948	7	(D)	7	(D)	43	58 071	40	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	41	294 687	28	125 669	86	208 906	37	76 103	188	459 798	122	179 637
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	203	1 639 218	156	1 055 049	481	1 436 098	331	527 696	719	1 551 221	572	992 068
Louisville, Ky.-Ind. -----	22	112 319	19	(D)	29	25 313	20	(D)	94	292 820	67	221 692
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	15	113 028	11	(D)	24	23 135	21	(D)	111	297 548	76	85 123
Miami, Fla. -----	96	394 119	72	214 707	91	106 868	76	55 762	198	237 645	169	192 145
Milwaukee, Wis. -----	25	154 601	20	(D)	56	68 379	32	(D)	158	277 101	105	164 545
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	59	285 968	41	149 937	158	412 065	81	145 028	271	522 752	170	282 328
Nashville-Davidson, Tenn. -----	22	105 995	15	55 384	19	22 169	17	(D)	85	161 927	60	105 146
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	79	447 689	67	341 026	280	589 319	189	283 613	328	385 737	279	292 487
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	9	114 503	6	(D)	22	39 500	19	(D)	50	148 680	41	70 756
New Orleans, La. -----	24	182 501	18	(D)	51	53 421	39	(D)	130	221 210	104	145 338
New York, N.Y.-N.J. -----	291	1 970 734	237	1 271 305	441	940 572	349	700 752	948	1 526 960	811	996 697
Newark, N.J. -----	43	172 863	33	111 252	123	271 028	79	102 489	229	359 428	188	237 027
Oklahoma City, Okla. -----	24	96 891	20	(D)	21	17 761	19	(D)	110	141 539	80	106 212
Omaha, Nebr.-Iowa -----	24	83 111	19	70 717	19	14 278	18	(D)	76	108 850	56	71 994
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	6	12 851	5	(D)	26	63 215	19	38 983	64	100 831	57	93 789
Peoria, Ill. -----	6	44 457	4	(D)	8	5 528	8	5 528	39	53 404	32	42 567
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	90	488 503	58	220 607	228	622 986	123	179 562	477	749 048	367	418 747
Phoenix, Ariz. -----	37	124 122	28	76 395	102	143 326	49	44 347	156	239 332	124	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	42	278 486	31	116 855	79	134 513	53	58 972	188	311 225	130	150 655
Portland, Oreg.-Wash. -----	32	180 234	22	102 617	45	193 842	24	14 345	150	359 242	113	231 356
Richmond, Va. -----	15	101 547	11	(D)	16	26 800	11	(D)	77	182 669	41	66 738
St. Louis, Mo.-Ill. -----	44	332 588	31	(D)	96	141 403	57	(D)	240	450 256	156	200 686
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	26	127 233	19	(D)	38	(D)	19	(D)	104	168 564	75	123 571
San Diego, Calif. -----	25	64 406	18	34 788	82	137 333	56	60 723	113	151 622	105	144 442
San Francisco-Oakland, Calif. -----	75	839 689	47	413 592	145	295 420	100	120 898	337	664 988	248	349 377
San Jose, Calif. -----	20	164 717	13	(D)	218	802 623	112	225 173	68	126 505	58	90 216
Seattle-Everett, Wash. -----	40	205 621	29	(D)	117	262 789	56	(D)	187	328 798	121	170 158
Stamford, Conn. -----	6	20 062	5	(D)	18	43 324	14	(D)	29	32 266	24	18 191
Syracuse, N.Y. -----	18	81 459	13	43 680	80	158 291	25	26 847	112	201 691	71	69 557
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	26	(D)	22	55 860	56	(D)	37	20 590	159	219 227	120	140 082
Toledo, Ohio-Mich. -----	15	45 519	13	(D)	10	10 256	8	(D)	70	265 564	50	224 504
Tulsa, Okla. -----	8	(D)	6	(D)	28	(D)	17	(D)	83	90 339	74	77 138
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	34	131 142	23	86 562	140	369 204	67	71 952	191	364 552	141	265 183
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	5	2 645	4	(D)	8	10 092	7	(D)	30	60 518	27	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)—Con.											
	Hardware (5072)				Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (5074)				Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (5075)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>5 785</b>	<b>10 284 524</b>	<b>4 672</b>	<b>7 184 090</b>	<b>7 450</b>	<b>13 028 337</b>	<b>5 293</b>	<b>5 403 798</b>	<b>4 007</b>	<b>5 857 797</b>	<b>3 081</b>	<b>3 231 258</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	123	187 410	87	105 612	155	281 642	117	138 814	65	(D)	49	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	400	713 369	308	(D)	242	662 823	197	383 422	148	253 637	114	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	44	98 640	28	43 852	63	183 704	42	(D)	39	56 125	24	22 322
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	127	(D)	92	191 222	93	222 217	66	92 503	58	(D)	43	53 327
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	130	(D)	98	131 263	130	228 195	96	124 507	77	(D)	51	90 350
Houston-Galveston, Tex. ....	107	(D)	88	(D)	104	(D)	78	(D)	90	142 700	73	95 423
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	455	960 607	360	593 111	323	729 145	271	491 749	138	(D)	111	150 366
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	94	74 175	85	(D)	97	124 789	87	(D)	63	83 265	45	55 405
Milwaukee-Racine, Wis. ....	53	110 364	35	73 280	60	(D)	38	49 812	45	(D)	32	35 958
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	726	1 099 069	624	847 893	645	934 673	562	617 124	252	483 534	194	207 657
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	186	231 423	144	160 179	241	424 214	194	(D)	85	(D)	61	70 752
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	182	387 614	139	292 783	134	(D)	96	166 192	64	119 226	49	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. ....	86	151 391	58	(D)	76	(D)	55	86 405	38	(D)	24	28 181
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	17	19 898	11	8 016	49	36 449	38	26 233	15	18 407	8	7 874
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	86	238 206	62	55 607	59	124 249	50	86 083	20	41 047	16	35 258
Atlanta, Ga. ....	98	311 556	66	225 424	87	294 296	50	96 802	70	250 195	58	57 125
Baltimore, Md. ....	52	(D)	36	(D)	62	100 915	48	71 434	41	(D)	27	(D)
Birmingham, Ala. ....	35	128 536	28	114 281	33	(D)	25	(D)	34	71 661	24	(D)
Boston, Mass. ....	114	176 913	80	98 598	135	255 364	97	112 536	58	86 910	42	38 186
Buffalo, N.Y. ....	35	(D)	29	(D)	53	55 409	43	38 009	32	54 658	18	30 808
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	45	88 868	31	61 563	43	172 658	19	33 783	39	51 656	27	(D)
Chicago, Ill. ....	391	706 586	300	414 597	227	642 532	182	363 131	139	243 892	106	135 888
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	41	94 469	25	42 279	59	177 802	39	48 272	35	47 981	21	(D)
Cleveland, Ohio ....	110	263 682	77	176 751	75	192 482	51	75 036	41	59 057	29	38 412
Columbus, Ohio ....	35	101 179	27	61 863	42	126 082	31	57 527	22	(D)	14	18 733
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	151	302 374	115	172 985	137	294 074	101	132 269	92	163 719	63	88 825
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	12	9 137	9	(D)	21	31 553	17	(D)	10	16 704	8	(D)
Dayton, Ohio ....	14	11 597	12	(D)	22	30 906	22	30 906	15	18 935	11	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	61	75 587	40	(D)	54	162 758	55	(D)	46	55 024	31	31 231
Des Moines, Iowa ....	10	11 180	8	(D)	22	41 679	14	(D)	23	25 586	16	16 213
Detroit, Mich. ....	130	263 709	98	131 263	125	223 167	91	119 479	73	151 961	47	83 214
Grand Rapids, Mich. ....	25	32 309	20	(D)	24	50 224	19	46 289	20	(D)	15	15 688
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	35	92 177	28	70 030	34	51 819	29	47 641	24	(D)	19	(D)
Hartford, Conn. ....	35	158 151	30	(D)	31	(D)	25	(D)	17	(D)	11	(D)
Houston, Tex. ....	106	188 428	87	148 080	100	250 672	74	116 764	84	140 155	67	92 878
Indianapolis, Ind. ....	40	63 189	27	(D)	53	83 406	43	62 035	39	(D)	32	40 086
Jacksonville, Fla. ....	27	46 330	23	35 284	42	49 609	35	(D)	30	33 977	20	26 654
Jersey City, N.J. ....	20	20 935	19	(D)	18	30 048	17	(D)	4	(D)	3	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. ....	53	104 506	37	60 822	72	272 992	39	58 648	51	63 120	36	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	352	700 761	282	517 810	222	532 647	179	333 417	98	238 655	77	95 488
Louisville, Ky.-Ind. ....	22	174 482	18	(D)	29	58 202	20	31 191	34	(D)	20	13 401
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	39	193 328	26	26 598	25	46 176	13	20 165	36	50 241	26	30 557
Miami, Fla. ....	65	64 313	58	61 118	65	86 038	58	67 105	44	59 772	32	(D)
Milwaukee, Wis. ....	48	108 905	30	71 821	58	98 662	35	47 191	43	59 414	31	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	97	165 469	65	96 330	99	219 236	52	106 207	49	80 414	34	47 880
Nashville-Davidson, Tenn. ....	30	80 216	21	50 004	28	45 232	16	24 315	22	34 163	18	28 511
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	124	171 305	105	151 136	135	153 722	117	107 086	46	31 840	37	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	14	39 952	13	(D)	17	31 764	13	(D)	15	71 963	12	(D)
New Orleans, La. ....	36	93 541	30	(D)	39	71 454	29	34 807	37	45 324	31	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	448	652 144	380	504 598	313	493 768	273	304 074	120	290 069	90	105 670
Newark, N.J. ....	75	129 501	61	87 223	91	147 776	75	80 371	49	68 704	38	55 986
Oklahoma City, Okla. ....	19	(D)	16	(D)	44	60 681	37	43 076	39	50 835	31	41 911
Omaha, Nebr.-Iowa ....	13	19 580	8	12 828	26	45 078	21	(D)	28	36 511	20	18 666
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	21	36 252	19	(D)	32	51 525	30	(D)	8	(D)	5	(D)
Peoria, Ill. ....	5	(D)	5	(D)	15	25 885	14	(D)	17	14 284	11	8 887
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	168	209 261	126	138 017	219	394 687	174	210 482	68	129 431	47	(D)
Phoenix, Ariz. ....	49	68 676	39	53 831	53	79 277	45	(D)	42	(D)	30	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	57	75 986	45	53 001	81	162 223	57	72 199	44	68 621	23	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	56	130 363	41	102 776	57	176 713	45	89 939	28	39 248	21	32 847
Richmond, Va. ....	15	(D)	7	(D)	36	56 626	21	31 224	24	85 884	12	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	76	115 137	49	75 807	85	126 134	57	70 616	82	187 776	37	34 985
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	35	55 514	26	43 612	36	53 708	28	(D)	25	45 220	14	(D)
San Diego, Calif. ....	45	52 867	42	(D)	35	71 102	35	71 102	25	(D)	20	16 269
San Francisco-Oakland, Calif. ....	146	261 320	108	175 065	112	270 355	76	109 535	51	102 485	40	(D)
San Jose, Calif. ....	33	35 401	28	26 825	17	55 511	15	(D)	13	16 741	9	8 687
Seattle-Everett, Wash. ....	71	113 671	44	70 715	67	151 196	47	67 670	37	48 480	23	(D)
Stamford, Conn. ....	13	22 077	9	(D)	13	8 286	12	(D)	2	(D)	2	(D)
Syracuse, N.Y. ....	32	45 195	24	31 267	41	51 393	27	26 933	31	101 265	15	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	37	66 682	29	49 799	49	81 633	36	43 610	80	65 973	42	41 734
Toledo, Ohio-Mich. ....	24	223 915	14	(D)	23	(D)	19	(D)	19	(D)	13	(D)
Tulsa, Okla. ....	17	(D)	17	(D)	35	39 238	31	31 376	21	25 384	17	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	55	79 147	46	(D)	64	179 292	46	138 781	61	95 011	40	50 794
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	6	9 344	6	9 344	12	21 412	11	(D)	8	28 673	6	(D)



**Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (507)—Con.				Machinery, equipment, and supplies (508)							
	Refrigeration equipment and supplies (5078)				Total				Commercial machines and equipment (5081)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>1 339</b>	<b>1 434 418</b>	<b>1 175</b>	<b>1 083 095</b>	<b>83 956</b>	<b>165 057 261</b>	<b>67 668</b>	<b>85 704 713</b>	<b>14 137</b>	<b>27 385 395</b>	<b>10 699</b>	<b>8 135 776</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	27	(D)	20	(D)	1 272	2 664 657	955	(D)	253	619 181	183	153 990
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	31	50 219	21	28 689	3 163	10 980 095	2 278	(D)	514	1 830 588	382	584 809
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	12	11 601	10	(D)	718	1 825 663	458	668 337	115	238 114	78	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	24	(D)	18	19 368	1 373	3 087 519	944	1 212 544	200	509 375	136	95 532
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	25	(D)	21	(D)	1 640	4 365 795	1 179	1 576 704	237	648 307	162	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	28	39 864	23	29 640	1 807	5 413 207	1 323	(D)	205	558 724	141	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	63	(D)	46	(D)	4 210	7 421 164	3 341	3 832 537	791	1 738 723	616	563 510
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	33	30 839	30	(D)	1 284	1 541 734	1 116	1 079 271	233	364 284	193	153 117
Milwaukee-Racine, Wis. ....	11	10 120	9	(D)	826	2 100 680	594	(D)	122	272 103	93	69 752
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	116	147 458	105	121 888	5 881	15 102 191	4 735	8 901 384	1 198	3 168 894	936	1 238 276
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	28	(D)	26	(D)	1 972	4 213 179	1 428	1 610 763	380	857 438	260	183 078
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	33	49 680	28	26 051	1 980	4 492 369	1 470	2 023 602	434	1 111 431	312	401 342
Seattle-Tacoma, Wash. ....	15	(D)	10	7 754	946	1 673 054	709	942 996	201	374 970	143	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	4	3 429	4	3 429	248	1 215 170	188	179 372	52	97 490	36	16 129
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	11	6 753	7	2 817	814	1 368 513	629	618 447	183	243 187	138	95 984
Atlanta, Ga. ....	22	39 637	12	9 764	1 231	4 192 030	776	1 131 504	220	587 927	146	170 997
Baltimore, Md. ....	12	(D)	12	(D)	500	1 547 895	469	664 705	115	239 268	86	55 551
Birmingham, Ala. ....	5	(D)	5	(D)	445	956 968	328	621 188	77	151 899	59	58 808
Boston, Mass. ....	25	32 889	18	20 285	1 149	2 503 375	854	1 050 160	223	600 350	161	148 247
Buffalo, N.Y. ....	4	(D)	4	(D)	554	803 798	399	466 870	96	142 452	67	39 710
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	6	11 479	5	(D)	612	1 310 897	426	629 018	83	(D)	57	38 016
Chicago, Ill. ....	31	50 219	21	28 689	3 048	10 781 694	2 179	4 146 436	500	1 824 304	368	578 525
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	12	11 601	10	(D)	669	1 758 951	418	628 832	109	235 666	73	54 651
Cleveland, Ohio ....	14	19 147	9	11 545	1 105	2 640 748	742	1 014 205	153	396 844	109	82 056
Columbus, Ohio ....	10	(D)	8	10 975	459	1 764 072	347	513 220	109	247 550	77	58 866
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	34	38 164	28	25 640	1 576	4 285 887	1 134	1 493 567	287	697 993	202	151 322
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	3	4 136	3	4 136	222	1 417 030	175	208 480	32	(D)	23	(D)
Dayton, Ohio ....	7	4 866	7	4 866	317	854 789	233	276 899	54	130 939	32	37 959
Denver-Boulder, Colo. ....	20	22 599	19	(D)	902	2 241 691	644	843 166	176	508 153	125	84 763
Des Moines, Iowa ....	5	12 541	5	12 541	251	563 585	198	290 209	55	132 426	37	35 017
Detroit, Mich. ....	23	25 488	19	18 200	1 575	4 297 911	1 123	1 524 556	221	(D)	148	(D)
Grand Rapids, Mich. ....	4	(D)	4	(D)	307	503 747	255	318 656	52	75 664	36	20 240
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	4	(D)	4	(D)	369	558 469	300	355 543	65	144 609	45	33 569
Hartford, Conn. ....	7	(D)	7	(D)	358	1 359 323	254	(D)	73	(D)	46	85 008
Houston, Tex. ....	28	39 864	23	29 640	1 775	5 375 418	1 292	2 451 520	196	556 411	133	127 222
Indianapolis, Ind. ....	7	(D)	7	(D)	619	1 501 000	461	642 667	88	228 060	64	50 787
Jacksonville, Fla. ....	8	5 773	7	(D)	315	543 499	253	(D)	65	139 734	47	(D)
Jersey City, N.J. ....	1	(D)	1	(D)	134	277 972	109	118 981	16	15 703	15	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. ....	12	19 180	10	(D)	744	2 632 687	510	797 096	116	310 599	78	79 592
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	47	79 158	34	45 353	3 051	5 708 478	2 421	2 964 823	540	1 441 945	423	445 868
Louisville, Ky.-Ind. ....	9	(D)	9	(D)	371	728 167	297	499 712	69	204 370	50	109 037
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	11	7 803	11	7 803	459	1 930 851	345	619 377	89	160 875	63	(D)
Miami, Fla. ....	24	27 522	21	(D)	954	1 270 520	834	893 864	162	304 063	131	122 761
Milwaukee, Wis. ....	11	10 120	9	(D)	775	1 745 517	552	709 528	115	268 558	88	67 857
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	26	57 633	19	31 911	1 036	3 489 104	745	1 219 333	200	527 960	143	155 706
Nashville-Davidson, Tenn. ....	5	2 316	5	2 316	372	641 043	306	437 177	83	146 702	64	45 765
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	23	28 870	20	(D)	985	1 322 618	839	885 223	195	257 601	157	87 194
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	4	5 001	3	(D)	201	682 333	155	385 968	42	80 898	31	22 300
New Orleans, La. ....	18	10 891	14	8 443	601	1 302 654	441	700 169	85	169 668	60	49 132
New York, N.Y.-N.J. ....	65	90 979	58	82 355	3 176	9 726 511	2 607	6 192 164	691	2 028 770	549	876 723
Newark, N.J. ....	14	13 447	14	13 447	949	2 417 507	695	977 316	171	683 761	120	176 708
Oklahoma City, Okla. ....	8	(D)	6	(D)	473	863 853	388	578 876	90	172 269	72	65 133
Omaha, Nebr.-Iowa ....	9	7 681	7	(D)	291	580 414	222	269 631	55	190 206	34	20 987
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	3	(D)	3	(D)	171	303 542	133	163 041	28	30 918	21	13 704
Peoria, Ill. ....	2	(D)	2	(D)	192	2 208 592	148	275 767	34	77 027	20	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	22	15 669	20	(D)	1 742	3 764 352	1 246	1 356 580	296	701 577	213	146 317
Phoenix, Ariz. ....	12	(D)	10	(D)	529	891 601	440	535 883	123	(D)	95	78 665
Pittsburgh, Pa. ....	6	4 395	5	(D)	940	2 422 538	649	991 521	161	300 082	121	66 038
Portland, Oreg.-Wash. ....	9	12 918	6	5 794	695	1 386 277	556	785 755	113	191 157	92	(D)
Richmond, Va. ....	2	(D)	1	(D)	334	775 998	253	318 212	56	159 631	38	26 541
St. Louis, Mo.-Ill. ....	17	21 209	13	19 278	1 043	2 686 755	749	1 084 383	172	412 339	131	99 205
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	8	14 122	7	(D)	433	713 364	338	470 684	101	153 593	76	49 160
San Diego, Calif. ....	8	(D)	8	(D)	407	456 953	348	296 779	120	138 461	97	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	28	30 828	24	(D)	1 502	3 690 248	1 100	1 622 832	308	831 752	225	325 568
San Jose, Calif. ....	5	18 852	4	(D)	437	765 699	335	367 920	118	276 991	81	73 515
Seattle-Everett, Wash. ....	12	15 451	7	(D)	845	1 560 688	621	862 177	175	328 951	123	95 292
Stamford, Conn. ....	1	(D)	1	(D)	100	207 441	70	81 614	21	33 776	16	21 864
Syracuse, N.Y. ....	8	3 838	5	(D)	313	648 476	229	261 636	60	122 968	43	57 501
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	13	4 939	13	4 939	486	693 684	379	375 765	115	183 441	83	54 797
Toledo, Ohio-Mich. ....	4	2 198	4	2 198	307	449 416	244	265 536	52	68 522	36	17 143
Tulsa, Okla. ....	10	(D)	9	(D)	486	1 009 072	360	544 568	57	107 589	41	18 409
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	11	11 102	9	(D)	640	2 140 445	471	578 277	209	1 163 510	133	101 829
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	4	1 089	4	1 089	147	293 608	118	183 631	31	70 141	25	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.											
	Construction and mining machinery and equipment (5082)				Farm and garden machinery and equipment (5083)				Industrial machinery and equipment (5084)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> .....	<b>5 088</b>	<b>17 730 189</b>	<b>4 432</b>	<b>12 367 906</b>	<b>14 451</b>	<b>24 260 929</b>	<b>13 567</b>	<b>15 109 189</b>	<b>19 473</b>	<b>40 251 087</b>	<b>13 441</b>	<b>20 911 238</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	59	75 479	51	60 540	34	(D)	30	(D)	327	668 693	222	336 177
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	127	500 124	100	272 273	107	600 098	90	(D)	1 003	3 202 843	849	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	30	(D)	25	105 783	38	44 163	35	39 483	224	474 337	110	161 942
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	62	(D)	45	(D)	44	47 067	40	28 497	506	1 049 343	302	340 840
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	67	(D)	56	(D)	68	185 245	64	81 039	592	1 659 584	374	486 608
Houston-Galveston, Tex. ....	93	384 129	80	328 352	65	68 583	62	60 576	713	2 654 819	473	1 044 968
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	154	362 072	131	293 582	132	309 570	121	263 458	1 058	1 721 482	732	900 490
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	87	182 856	74	(D)	56	49 254	50	(D)	254	274 367	208	179 706
Milwaukee-Racine, Wis. ....	46	440 321	33	(D)	54	163 600	49	58 490	286	461 116	186	257 637
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	225	532 400	188	383 537	123	(D)	109	160 014	1 584	5 449 041	1 157	3 876 917
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	89	(D)	74	144 231	84	83 650	75	77 248	541	1 016 832	336	391 508
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	115	359 006	88	265 264	65	(D)	56	(D)	482	1 005 255	308	515 470
Seattle-Tacoma, Wash. ....	76	246 320	66	(D)	32	(D)	30	(D)	208	280 590	141	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	23	64 991	20	(D)	22	(D)	18	13 027	54	(D)	35	32 626
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	31	49 746	26	(D)	21	39 742	20	(D)	169	268 807	110	132 345
Atlanta, Ga. ....	75	273 821	59	222 683	58	741 782	41	(D)	363	961 572	185	249 728
Baltimore, Md. ....	36	307 154	29	(D)	23	97 371	21	(D)	143	235 703	108	156 460
Birmingham, Ala. ....	45	235 910	37	(D)	18	29 621	14	24 084	115	210 870	70	112 863
Boston, Mass. ....	53	69 520	47	55 920	26	40 635	23	36 904	301	620 750	201	306 208
Buffalo, N.Y. ....	27	56 424	23	48 628	22	30 617	22	30 617	177	241 450	111	139 074
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	36	101 237	34	(D)	23	82 869	17	28 616	255	521 703	171	256 412
Chicago, Ill. ....	120	473 353	94	(D)	94	589 398	79	109 811	985	3 187 589	638	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	24	104 470	19	98 292	31	36 549	28	(D)	217	451 101	106	157 010
Cleveland, Ohio ....	49	145 143	32	98 987	26	30 830	24	(D)	425	911 182	248	293 376
Columbus, Ohio ....	37	166 553	33	104 080	58	862 644	46	75 592	85	132 996	56	80 840
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	90	281 718	72	226 448	89	717 771	69	62 889	421	896 136	283	346 651
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	12	(D)	10	16 589	43	(D)	37	48 465	57	128 392	41	55 667
Dayton, Ohio ....	10	9 040	9	(D)	36	34 729	34	(D)	99	342 427	56	72 784
Denver-Boulder, Colo. ....	77	558 787	62	176 498	38	77 843	33	(D)	238	423 383	136	166 565
Des Moines, Iowa ....	23	69 723	22	(D)	43	139 535	37	(D)	45	102 893	34	89 800
Detroit, Mich. ....	66	152 245	55	122 534	57	176 341	53	(D)	580	1 647 748	366	479 019
Grand Rapids, Mich. ....	25	67 978	23	(D)	29	36 026	29	36 026	90	136 686	70	92 481
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	18	38 475	17	(D)	26	37 734	25	(D)	109	115 933	82	95 000
Hartford, Conn. ....	20	(D)	19	(D)	16	(D)	15	10 031	111	(D)	66	77 723
Houston, Tex. ....	93	384 129	80	328 352	62	67 894	59	59 887	706	2 630 724	466	1 020 873
Indianapolis, Ind. ....	25	112 842	21	(D)	81	255 227	72	84 462	181	372 467	115	182 309
Jacksonville, Fla. ....	22	(D)	20	(D)	18	(D)	17	(D)	53	97 082	50	(D)
Jersey City, N.J. ....	5	(D)	5	(D)	-	(D)	-	(D)	32	76 591	24	33 546
Kansas City, Mo.-Kans. ....	46	171 249	40	(D)	61	994 412	44	63 868	208	411 854	121	170 663
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	100	238 013	84	189 465	66	203 622	57	187 008	821	1 402 310	580	742 067
Louisville, Ky.-Ind. ....	21	136 537	19	(D)	24	(D)	24	(D)	99	128 010	78	101 573
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	32	273 300	28	(D)	56	935 475	37	77 785	99	175 802	66	120 217
Miami, Fla. ....	71	169 154	62	155 229	40	40 495	35	37 260	201	240 425	166	157 002
Milwaukee, Wis. ....	43	216 219	31	64 622	43	74 289	40	(D)	276	443 190	177	246 532
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	59	208 630	48	150 730	97	1 072 826	79	142 853	260	518 511	188	297 374
Nashville-Davidson, Tenn. ....	31	104 870	28	100 513	47	54 958	44	48 965	77	141 911	61	107 236
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	34	(D)	30	(D)	31	(D)	26	15 635	250	314 431	210	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	16	96 458	13	(D)	6	(D)	5	(D)	46	134 098	31	56 590
New Orleans, La. ....	18	38 816	15	(D)	12	14 070	12	14 070	197	555 000	116	249 690
New York, N.Y.-N.J. ....	116	321 984	95	217 867	55	124 401	50	111 996	823	4 081 752	618	3 205 780
Newark, N.J. ....	32	38 742	25	(D)	23	26 527	20	(D)	313	624 345	196	227 837
Oklahoma City, Okla. ....	25	93 867	22	(D)	24	23 079	23	(D)	169	402 229	119	252 636
Omaha, Nebr.-Iowa ....	23	57 244	22	(D)	32	67 657	27	34 699	49	65 827	36	43 117
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	5	(D)	4	(D)	3	(D)	3	(D)	48	86 127	34	39 310
Peoria, Ill. ....	16	(D)	12	105 023	42	185 711	34	57 986	35	(D)	27	37 048
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	77	164 033	66	138 617	62	67 187	56	63 199	497	964 202	303	359 184
Phoenix, Ariz. ....	46	167 427	40	136 256	43	53 793	38	45 827	100	143 160	75	91 723
Pittsburgh, Pa. ....	61	393 602	42	252 281	42	49 065	39	39 980	273	719 657	152	248 075
Portland, Ore.-Wash. ....	68	202 199	52	146 138	38	221 311	34	(D)	193	274 112	147	196 513
Richmond, Va. ....	36	114 888	32	76 083	21	148 513	17	(D)	88	154 073	58	65 348
St. Louis, Mo.-Ill. ....	45	190 582	40	173 262	71	87 055	64	75 863	271	552 622	169	243 223
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	43	183 347	33	164 720	21	25 418	21	25 418	94	139 497	68	76 060
San Diego, Calif. ....	22	59 373	17	48 653	21	19 876	19	(D)	64	66 611	54	39 740
San Francisco-Oakland, Calif. ....	94	333 370	72	242 960	41	292 706	32	42 390	373	832 754	233	433 490
San Jose, Calif. ....	18	18 746	13	15 414	13	(D)	13	(D)	102	166 447	71	78 582
Seattle-Everett, Wash. ....	65	233 770	55	210 095	22	41 800	21	(D)	196	270 876	131	150 159
Stamford, Conn. ....	4	2 398	4	2 398	1	(D)	1	(D)	33	66 003	18	9 866
Syracuse, N.Y. ....	18	67 506	15	(D)	41	238 140	36	37 262	80	98 744	50	55 228
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	26	71 604	20	56 253	37	37 445	34	(D)	82	127 619	53	67 230
Toledo, Ohio-Mich. ....	16	42 974	15	(D)	45	59 513	41	44 070	92	107 942	65	78 729
Tulsa, Okla. ....	27	148 809	25	(D)	26	21 124	24	(D)	205	467 710	131	202 236
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	38	69 418	35	(D)	30	37 427	30	37 427	81	285 855	53	55 506
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	11	9 962	8	5 614	18	14 499	17	(D)	34	49 127	24	29 306



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.											
	Industrial supplies (5085)				Professional equipment and supplies (5086)				Service establishment equipment and supplies (5087)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	12 633	28 892 030	9 896	13 172 715	9 016	12 909 883	7 567	8 962 764	6 616	4 532 472	6 021	3 399 947
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	242	509 412	175	197 056	213	532 523	166	(D)	119	91 621	108	72 610
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	652	2 244 191	462	(D)	411	907 066	315	605 829	275	(D)	239	193 344
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	170	746 138	105	199 864	69	141 400	48	(D)	60	54 996	50	29 810
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	305	931 117	217	384 889	137	224 090	107	154 863	86	59 335	73	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	341	1 289 644	238	418 510	192	308 143	158	233 467	124	103 737	110	78 464
Houston-Galveston, Tex. -----	415	1 221 706	305	644 282	138	(D)	114	(D)	115	(D)	100	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	702	1 370 499	560	677 100	611	921 483	508	519 740	404	293 233	368	210 951
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	113	107 908	100	(D)	222	216 380	200	186 743	119	73 275	111	65 152
Milwaukee-Racine, Wis. -----	179	612 954	115	189 028	72	102 344	59	(D)	60	44 224	52	34 595
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	886	2 387 216	714	1 030 846	1 065	1 837 948	935	1 427 520	519	(D)	477	325 594
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	404	1 252 018	282	343 801	272	389 415	214	264 154	173	139 822	154	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	344	827 179	258	(D)	291	458 850	237	289 623	150	109 907	135	81 093
Seattle-Tacoma, Wash. -----	154	344 537	116	161 816	120	172 517	89	(D)	67	(D)	60	45 211
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	41	49 011	33	40 511	33	(D)	27	22 205	22	11 286	18	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	116	236 744	91	86 515	150	362 549	119	146 096	83	49 841	78	(D)
Atlanta, Ga. -----	204	1 026 806	116	186 053	171	400 093	111	167 084	113	(D)	98	56 796
Baltimore, Md. -----	101	417 550	72	125 203	96	168 725	78	125 595	67	55 794	59	38 751
Birmingham, Ala. -----	98	224 358	67	127 829	50	83 358	44	60 833	38	(D)	35	(D)
Boston, Mass. -----	222	449 773	159	187 320	194	518 631	149	228 875	106	79 522	95	60 511
Buffalo, N.Y. -----	116	217 216	79	122 418	62	88 175	48	61 947	48	24 971	44	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	121	315 217	71	119 244	42	(D)	34	53 730	46	40 785	37	30 535
Chicago, Ill. -----	622	2 127 132	438	703 618	399	900 068	303	598 831	259	(D)	223	186 165
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	156	724 557	94	183 369	66	140 432	46	70 667	55	53 303	45	28 117
Cleveland, Ohio -----	250	818 575	172	315 588	110	207 310	84	141 305	63	43 467	52	(D)
Columbus, Ohio -----	69	207 082	50	71 113	55	105 642	45	88 668	37	23 859	33	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	257	913 161	177	254 712	201	349 809	149	235 120	135	138 246	108	69 681
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	43	107 549	30	(D)	20	15 461	19	(D)	12	(D)	12	(D)
Dayton, Ohio -----	58	93 264	49	76 792	34	(D)	27	(D)	24	11 650	23	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	136	239 450	97	(D)	130	174 790	107	137 438	84	(D)	69	(D)
Des Moines, Iowa -----	32	48 001	25	28 945	32	32 041	25	20 476	17	11 580	14	9 932
Detroit, Mich. -----	335	1 279 434	234	411 348	182	298 730	148	224 054	115	94 765	102	(D)
Grand Rapids, Mich. -----	56	124 207	46	65 064	21	(D)	19	21 374	30	20 166	29	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	66	132 437	54	85 194	40	38 194	37	34 197	43	(D)	38	(D)
Hartford, Conn. -----	72	(D)	51	(D)	32	(D)	27	(D)	22	(D)	21	11 315
Houston, Tex. -----	407	1 213 093	297	635 669	136	181 923	112	152 220	113	84 422	98	64 922
Indianapolis, Ind. -----	111	343 493	73	119 475	66	110 055	55	82 132	61	39 721	57	(D)
Jacksonville, Fla. -----	49	73 010	39	45 848	40	34 582	32	(D)	32	(D)	26	(D)
Jersey City, N.J. -----	34	138 060	24	40 555	24	20 486	22	(D)	16	12 750	14	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	126	424 814	78	118 560	106	183 629	82	122 512	61	41 083	51	33 249
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	540	1 087 049	426	547 281	414	527 338	350	352 574	285	228 545	254	164 582
Louisville, Ky.-Ind. -----	61	140 121	41	57 989	56	69 044	48	53 964	37	23 836	33	20 272
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	78	161 993	58	83 867	42	55 249	33	42 059	44	54 211	41	52 018
Miami, Fla. -----	82	83 296	72	67 048	162	171 775	149	150 381	81	56 629	77	51 000
Milwaukee, Wis. -----	168	604 170	107	183 722	69	101 862	56	(D)	54	33 211	46	23 582
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	178	725 973	116	211 209	136	246 183	108	(D)	82	(D)	68	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. -----	50	71 716	39	44 746	41	75 080	32	64 699	38	34 950	35	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	117	140 510	100	99 383	211	289 939	185	224 213	86	81 984	82	73 477
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	45	92 729	38	64 409	31	245 456	24	153 551	12	5 090	11	(D)
New Orleans, La. -----	109	217 607	83	137 056	73	109 562	59	(D)	49	33 385	44	23 812
New York, N.Y.-N.J. -----	425	1 237 545	349	535 985	608	954 071	542	764 228	304	206 875	278	175 564
Newark, N.J. -----	190	620 772	147	232 200	119	240 300	103	198 222	68	83 481	62	44 769
Oklahoma City, Okla. -----	39	49 582	36	46 216	54	53 342	49	46 099	46	23 232	43	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	41	85 800	32	45 199	43	67 651	36	43 365	39	27 289	31	17 541
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	34	83 213	26	39 315	26	27 198	23	(D)	18	18 060	17	(D)
Peoria, Ill. -----	31	(D)	23	41 201	19	10 890	18	(D)	13	(D)	12	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	367	1 188 888	250	298 233	246	345 900	194	232 342	153	130 634	135	82 815
Phoenix, Ariz. -----	76	67 442	67	56 301	68	(D)	59	72 207	57	36 669	53	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	222	736 470	143	231 184	82	157 778	62	98 400	87	50 890	82	46 136
Portland, Oreg.-Wash. -----	130	270 280	95	118 228	78	93 752	70	76 074	55	41 469	50	(D)
Richmond, Va. -----	59	114 082	41	64 560	40	57 918	37	(D)	30	22 208	28	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	184	728 238	115	202 591	142	184 792	119	135 490	112	128 873	87	71 927
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	77	105 354	58	78 402	51	(D)	43	(D)	39	(D)	32	(D)
San Diego, Calif. -----	40	35 962	36	30 920	72	95 857	64	80 080	49	30 707	47	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	284	722 525	207	233 267	200	306 925	161	183 509	116	90 991	105	68 195
San Jose, Calif. -----	55	103 738	47	59 753	88	150 259	73	104 448	31	(D)	27	11 782
Seattle-Everett, Wash. -----	138	331 678	100	148 957	109	161 465	79	91 875	57	51 043	50	(D)
Stamford, Conn. -----	17	62 746	9	(D)	19	38 393	18	(D)	3	3 721	2	(D)
Syracuse, N.Y. -----	52	60 424	36	34 265	38	35 648	30	21 010	22	15 769	17	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	63	112 061	46	43 385	82	92 633	70	65 587	55	34 205	50	31 278
Toledo, Ohio-Mich. -----	43	129 629	37	61 333	26	17 619	20	12 696	28	(D)	25	12 196
Tulsa, Okla. -----	81	138 950	63	87 899	42	47 622	33	34 191	28	27 080	26	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	37	53 377	28	(D)	124	195 796	90	105 580	81	61 424	76	53 936
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	21	32 284	18	29 726	15	14 229	11	6 768	12	(D)	11	5 931



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.											
	Machinery, equipment, and supplies (508)—Con.				Miscellaneous durable goods (509)							
	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (5088)				Total				Scrap and waste materials (5093)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	2 542	9 095 276	2 045	3 645 178	17 135	30 951 888	15 426	25 298 357	7 428	10 350 085	7 219	9 819 093
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	25	(D)	20	(D)	317	(D)	282	(D)	141	151 115	137	143 708
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	74	(D)	41	110 369	838	1 904 267	714	1 429 097	374	(D)	353	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	12	(D)	7	(D)	106	293 968	92	(D)	48	(D)	48	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	33	(D)	24	35 254	211	(D)	179	(D)	125	391 588	119	382 671
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	19	(D)	17	(D)	382	(D)	311	(D)	208	500 423	204	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	63	(D)	48	(D)	189	290 291	169	216 565	83	(D)	80	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	358	704 102	305	403 706	1 162	2 279 236	1 035	1 775 286	387	569 130	375	555 317
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	200	273 410	180	196 454	354	(D)	312	(D)	61	55 692	59	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	7	4 018	7	4 018	132	136 294	123	125 604	83	99 075	82	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	281	1 120 455	219	458 680	3 154	10 390 848	2 822	8 765 950	842	1 038 310	814	877 019
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	49	(D)	33	(D)	464	(D)	410	435 816	247	296 210	238	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	99	(D)	76	110 794	390	446 324	338	(D)	117	179 950	114	176 218
Seattle-Tacoma, Wash. -----	88	(D)	64	(D)	207	1 041 261	181	(D)	61	(D)	60	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	1	(D)	1	(D)	45	65 255	43	(D)	26	26 034	25	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	61	117 897	47	61 316	130	213 583	119	(D)	42	38 186	41	(D)
Atlanta, Ga. -----	27	(D)	20	(D)	203	427 056	163	274 478	73	134 935	68	(D)
Baltimore, Md. -----	19	26 330	16	22 635	107	(D)	99	163 574	50	125 814	59	(D)
Birmingham, Ala. -----	4	(D)	2	(D)	97	(D)	88	(D)	55	(D)	50	(D)
Boston, Mass. -----	24	124 194	19	26 175	276	400 956	243	254 580	111	134 475	107	127 068
Buffalo, N.Y. -----	6	2 493	5	(D)	123	(D)	112	(D)	80	115 391	77	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	5	(D)	5	(D)	86	174 792	73	141 810	45	86 104	42	(D)
Chicago, Ill. -----	69	(D)	36	102 213	801	1 843 312	681	1 371 740	347	884 551	328	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	11	12 873	7	(D)	98	285 203	85	203 457	42	123 799	42	123 799
Cleveland, Ohio -----	29	87 397	21	(D)	166	544 250	138	438 401	92	364 119	87	(D)
Columbus, Ohio -----	9	17 746	7	(D)	62	69 250	54	62 431	33	51 212	31	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	96	291 053	74	146 744	289	538 629	243	414 274	105	227 564	102	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	3	(D)	3	(D)	26	47 312	25	(D)	18	43 058	18	43 058
Dayton, Ohio -----	4	(D)	3	(D)	51	206 765	42	(D)	34	(D)	33	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	23	(D)	15	(D)	138	152 451	117	(D)	46	55 960	45	(D)
Des Moines, Iowa -----	4	27 386	4	27 386	22	(D)	21	(D)	10	3 808	10	3 808
Detroit, Mich. -----	19	(D)	17	(D)	358	(D)	307	732 392	204	498 707	200	(D)
Grand Rapids, Mich. -----	4	(D)	3	(D)	41	(D)	37	(D)	23	(D)	23	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	2	(D)	2	(D)	53	57 610	50	(D)	21	36 348	21	36 348
Hartford, Conn. -----	12	(D)	9	(D)	35	74 405	32	(D)	16	43 727	15	(D)
Houston, Tex. -----	62	256 822	47	62 375	182	287 312	162	213 586	77	156 824	74	(D)
Indianapolis, Ind. -----	6	39 135	4	(D)	92	162 875	80	(D)	41	(D)	41	(D)
Jacksonville, Fla. -----	26	(D)	22	(D)	55	(D)	45	36 141	24	28 186	22	(D)
Jersey City, N.J. -----	7	12 815	5	(D)	73	(D)	68	116 714	53	106 900	51	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	20	95 047	16	(D)	104	191 285	90	157 587	44	109 117	42	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	285	579 656	247	335 978	960	2 034 389	846	1 552 451	304	510 503	293	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	4	(D)	3	(D)	61	(D)	51	(D)	31	(D)	29	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	19	113 946	19	113 946	63	83 266	55	52 358	29	28 041	27	(D)
Miami, Fla. -----	155	204 683	142	153 183	268	255 257	239	197 571	42	45 646	41	(D)
Milwaukee, Wis. -----	7	4 018	7	4 018	121	123 877	112	113 187	76	90 167	75	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	24	(D)	15	(D)	160	434 580	132	343 902	51	113 471	47	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. -----	5	10 856	3	(D)	56	83 616	46	(D)	18	40 103	18	40 103
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	61	161 743	49	75 191	283	304 793	236	217 999	78	78 780	75	77 731
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	3	(D)	2	(D)	45	38 518	41	25 364	24	15 753	24	15 753
New Orleans, La. -----	58	164 546	52	(D)	57	52 314	52	(D)	22	28 791	21	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	154	771 113	126	304 021	2 415	9 096 340	2 170	7 880 012	484	608 717	474	500 781
Newark, N.J. -----	33	99 579	22	45 137	225	453 570	209	427 442	133	140 989	132	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	26	46 253	24	(D)	38	31 501	33	(D)	17	19 412	15	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	9	18 740	4	(D)	30	53 868	27	(D)	9	34 820	9	34 820
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	9	43 508	5	(D)	46	34 870	44	(D)	36	26 755	35	(D)
Peoria, Ill. -----	2	(D)	2	(D)	12	(D)	10	21 892	6	(D)	6	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	44	201 931	29	35 873	418	542 096	369	410 136	219	275 160	211	247 440
Phoenix, Ariz. -----	15	(D)	13	(D)	112	103 742	104	(D)	44	43 585	40	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	12	14 994	8	9 427	206	526 598	187	446 026	134	411 151	124	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	20	91 897	16	85 817	111	318 873	95	218 968	45	72 409	44	(D)
Richmond, Va. -----	4	4 685	2	(D)	37	34 654	29	(D)	17	20 040	13	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	46	392 254	24	82 822	219	402 612	191	330 058	115	255 163	108	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	7	(D)	7	(D)	64	(D)	60	58 819	32	(D)	32	(D)
San Diego, Calif. -----	19	10 106	14	(D)	76	77 494	71	(D)	26	40 389	25	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	86	279 225	65	93 453	334	391 567	291	301 553	98	141 964	96	(D)
San Jose, Calif. -----	12	24 689	10	(D)	51	(D)	43	48 188	16	37 569	15	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	63	141 105	61	84 877	176	886 421	151	816 388	46	68 161	45	(D)
Stamford, Conn. -----	2	(D)	2	(D)	28	275 544	21	(D)	7	(D)	6	5 958
Syracuse, N.Y. -----	4	9 277	2	(D)	31	64 350	27	(D)	13	23 680	13	23 680
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	16	34 676	13	(D)	69	(D)	65	82 957	33	63 920	33	63 920
Toledo, Ohio-Mich. -----	5	(D)	5	(D)	35	61 397	33	(D)	21	48 431	21	48 431
Tulsa, Okla. -----	20	50 188	17	39 839	38	61 105	34	54 837	18	22 349	17	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	40	273 638	26	142 036	110	193 584	95	129 380	34	47 096	34	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	5	(D)	4	(D)	26	(D)	22	11 809	13	8 744	12	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSEA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Durable goods (50)—Con.								Nondurable goods (51)			
	Miscellaneous durable goods (509)—Con.								Total			
	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (5094)				Durable goods, n.e.c. (5099)							
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers					
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	4 211	9 599 753	3 853	8 628 315	5 496	11 002 050	4 354	6 850 949	156 607	649 644 202	123 207	380 097 307
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	97	132 189	91	75 507	79	(D)	54	(D)	2 482	12 753 702	1 909	6 473 798
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	217	358 378	180	(D)	247	(D)	181	251 441	4 883	31 736 624	3 566	15 354 082
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	25	(D)	21	(D)	33	(D)	23	(D)	884	6 065 997	606	2 395 600
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	27	27 572	24	24 344	59	(D)	36	(D)	1 404	8 145 591	1 001	2 891 780
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	52	64 326	49	(D)	102	(D)	58	(D)	1 846	9 341 848	1 359	4 279 083
Houston-Galveston, Tex. -----	33	39 888	31	(D)	73	(D)	58	42 255	1 613	14 959 973	1 241	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	386	(D)	356	538 747	389	(D)	304	681 222	6 835	30 665 319	5 255	16 104 448
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	141	(D)	129	(D)	152	141 566	124	(D)	2 107	5 912 004	1 744	3 888 268
Milwaukee-Racine, Wis. -----	23	(D)	21	21 578	26	(D)	20	(D)	849	3 523 525	840	1 807 620
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	1 552	6 687 330	1 429	6 331 556	760	2 665 208	579	1 557 375	18 558	(D)	15 091	(D)
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	93	(D)	83	(D)	124	188 479	89	98 264	3 112	17 619 832	2 432	7 076 967
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	132	86 872	123	83 876	141	179 502	101	(D)	2 953	(D)	2 154	7 165 223
Seattle-Tacoma, Wash. -----	38	53 901	36	(D)	108	(D)	85	(D)	1 142	5 945 802	805	3 268 104
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	5	(D)	4	(D)	14	(D)	14	(D)	417	1 781 053	312	965 054
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	25	17 464	24	(D)	63	157 933	54	(D)	871	3 730 556	664	1 295 847
Atlanta, Ga. -----	45	70 129	33	48 174	85	221 992	82	(D)	1 564	10 282 864	972	2 512 262
Baltimore, Md. -----	19	(D)	18	(D)	28	(D)	22	30 307	887	4 843 962	693	2 305 896
Birmingham, Ala. -----	8	(D)	8	(D)	34	(D)	30	10 326	430	1 831 484	305	814 789
Boston, Mass. -----	91	127 617	85	70 935	74	138 864	51	56 577	2 203	11 708 995	1 659	5 526 126
Buffalo, N.Y. -----	24	13 138	22	(D)	19	(D)	13	17 824	802	2 901 070	444	1 679 280
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	14	11 411	12	(D)	27	77 277	19	(D)	642	5 180 718	385	845 840
Chicago, Ill. -----	214	357 319	178	296 793	240	601 442	175	(D)	4 682	30 915 284	3 406	14 994 233
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	24	88 141	20	(D)	32	73 263	23	(D)	804	5 830 352	544	2 269 213
Cleveland, Ohio -----	23	26 075	21	(D)	51	154 056	30	57 663	1 082	6 069 611	762	2 176 195
Columbus, Ohio -----	11	(D)	9	(D)	18	(D)	14	(D)	610	2 736 342	436	1 545 351
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	77	91 983	65	76 499	107	219 082	76	(D)	2 261	12 594 839	1 485	5 395 390
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	3	(D)	2	(D)	5	(D)	5	(D)	273	1 235 915	202	809 107
Dayton, Ohio -----	3	585	3	585	14	(D)	6	(D)	317	1 161 728	246	685 883
Denver-Boulder, Colo. -----	36	14 000	34	(D)	56	82 491	38	49 744	976	5 242 962	710	2 993 365
Des Moines, Iowa -----	4	547	4	547	8	(D)	7	(D)	309	2 644 210	223	1 691 879
Detroit, Mich. -----	52	64 326	49	(D)	100	(D)	58	(D)	1 746	9 144 536	1 275	4 150 505
Grand Rapids, Mich. -----	5	2 628	4	(D)	13	(D)	10	(D)	372	1 643 281	286	1 073 271
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	10	7 617	10	7 617	22	13 645	19	(D)	587	2 586 200	417	899 194
Hartford, Conn. -----	5	1 489	4	(D)	14	29 189	13	(D)	351	1 594 271	277	1 269 779
Houston, Tex. -----	33	39 888	31	(D)	72	90 600	57	(D)	1 548	14 820 063	1 182	7 818 492
Indianapolis, Ind. -----	10	8 954	8	(D)	41	(D)	31	(D)	715	3 034 642	541	1 564 398
Jacksonville, Fla. -----	8	(D)	7	(D)	23	14 978	16	(D)	440	(D)	305	(D)
Jersey City, N.J. -----	5	1 807	5	1 807	15	(D)	12	(D)	494	(D)	430	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	24	38 403	20	32 218	36	43 765	28	(D)	985	8 703 979	669	5 191 920
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	353	595 933	324	519 384	303	927 953	229	(D)	5 229	24 626 174	4 010	13 247 934
Louisville, Ky.-Ind. -----	13	8 800	11	(D)	17	(D)	11	(D)	522	2 582 731	379	1 170 307
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	11	5 577	11	(D)	23	29 648	17	(D)	714	8 939 055	504	6 576 551
Miami, Fla. -----	101	82 183	93	62 015	125	127 428	105	(D)	1 585	4 343 530	1 319	3 204 487
Milwaukee, Wis. -----	20	22 714	18	(D)	25	10 996	19	(D)	782	3 405 515	581	1 693 267
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	44	51 189	42	(D)	65	269 920	43	207 052	1 537	10 185 762	1 116	6 234 826
Nashville-Davidson, Tenn. -----	9	3 385	9	3 385	29	40 128	19	(D)	515	2 405 782	361	1 204 365
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	73	52 599	63	(D)	132	173 414	98	(D)	2 295	6 772 444	1 893	3 853 823
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	10	3 461	9	(D)	11	19 304	8	(D)	310	3 230 825	224	1 331 083
New Orleans, La. -----	14	9 194	13	(D)	21	14 329	18	(D)	764	4 259 861	575	2 573 797
New York, N.Y.-N.J. -----	1 414	6 333 829	1 307	6 070 517	507	2 153 794	389	1 308 714	13 233	89 998 936	10 798	57 489 981
Newark, N.J. -----	32	(D)	29	(D)	60	(D)	48	(D)	1 318	9 879 506	1 038	4 108 322
Oklahoma City, Okla. -----	8	4 256	8	4 256	13	7 833	10	(D)	541	2 730 549	395	1 128 049
Omaha, Nebr.-Iowa -----	7	3 834	7	3 834	14	15 215	11	(D)	466	2 676 859	323	1 278 683
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	3	(D)	3	(D)	7	(D)	6	(D)	388	2 122 902	320	995 880
Peoria, Ill. -----	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)	298	1 704 027	223	918 235
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	89	84 225	79	69 436	110	182 711	79	93 260	2 738	12 928 884	2 133	6 342 955
Phoenix, Ariz. -----	38	29 024	37	(D)	30	31 133	27	(D)	708	2 723 466	533	1 557 305
Pittsburgh, Pa. -----	32	45 178	31	(D)	40	70 269	32	33 104	1 033	4 443 172	777	2 038 937
Portland, Oreg.-Wash. -----	16	12 508	16	12 508	50	233 956	35	(D)	836	6 040 350	614	3 861 005
Richmond, Va. -----	4	2 684	4	2 684	16	11 930	12	(D)	323	2 146 318	225	1 226 765
St. Louis, Mo.-Ill. -----	37	62 309	34	(D)	67	85 140	49	45 826	1 631	10 649 232	1 212	5 875 392
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	15	(D)	13	23 787	17	(D)	15	(D)	508	1 892 280	383	1 137 757
San Diego, Calif. -----	26	19 924	25	(D)	24	17 181	21	(D)	677	1 766 129	577	1 281 013
San Francisco-Oakland, Calif. -----	118	81 301	111	(D)	118	168 302	84	83 241	2 372	13 951 333	1 710	6 096 927
San Jose, Calif. -----	14	5 571	12	(D)	21	(D)	16	(D)	489	(D)	375	957 142
Seattle-Everett, Wash. -----	36	(D)	34	(D)	84	(D)	72	(D)	975	5 091 168	677	2 723 471
Stamford, Conn. -----	7	(D)	6	2 264	14	(D)	9	(D)	210	6 358 291	145	4 210 539
Syracuse, N.Y. -----	4	(D)	4	(D)	14	(D)	10	(D)	408	1 752 644	286	721 402
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	18	10 416	18	10 416	18	(D)	14	8 621	797	3 378 445	609	1 634 507
Toledo, Ohio-Mich. -----	5	(D)	5	(D)	9	(D)	7	(D)	423	2 263 520	330	1 773 833
Tulsa, Okla. -----	7	26 806	7	26 806	13	11 950	10	(D)	416	1 807 753	325	1 330 072
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	27	9 188	26	(D)	49	137 300	35	(D)	881	3 854 682	679	1 680 463
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	3	83	3	83	10	(D)	7	(D)	214	4 120 932	169	475 181



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Paper and paper products (511)											
	Total				Printing and writing paper (5111)				Stationery supplies (5112)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> .....	<b>11 677</b>	<b>32 508 557</b>	<b>8 995</b>	<b>15 015 652</b>	<b>1 405</b>	<b>10 830 572</b>	<b>1 123</b>	<b>5 830 250</b>	<b>6 326</b>	<b>7 156 340</b>	<b>4 869</b>	<b>3 557 174</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	321	1 160 354	246	397 813	40	(D)	29	(D)	151	(D)	119	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	660	3 023 617	486	(D)	87	(D)	61	(D)	320	(D)	244	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	127	592 246	77	(D)	18	237 619	14	(D)	55	54 981	38	33 283
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	186	(D)	132	214 997	25	128 449	21	94 422	97	(D)	71	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	209	521 462	154	(D)	22	221 308	14	137 261	137	(D)	110	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	159	314 402	131	198 031	24	(D)	22	(D)	84	(D)	77	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	739	2 222 888	584	(D)	84	(D)	63	504 238	428	(D)	344	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	177	229 706	153	179 589	20	(D)	19	47 711	102	88 607	86	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	95	336 520	71	155 346	14	67 951	11	(D)	51	(D)	40	35 016
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	1 761	7 399 811	1 432	3 206 368	236	3 376 783	191	1 541 697	756	1 097 389	622	630 848
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	384	(D)	288	(D)	54	270 353	41	(D)	158	232 794	114	111 896
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	323	1 150 036	223	(D)	46	415 356	30	(D)	178	(D)	124	94 940
Seattle-Tacoma, Wash. ....	103	294 928	77	(D)	11	(D)	9	(D)	63	(D)	47	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	38	83 231	30	64 862	5	20 831	5	20 831	16	15 931	10	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	113	294 487	92	105 260	12	56 425	9	(D)	66	88 375	56	(D)
Atlanta, Ga. ....	211	955 233	132	204 770	27	428 573	10	65 592	116	163 924	84	58 602
Baltimore, Md. ....	112	436 022	86	192 745	19	148 134	14	(D)	47	42 066	35	(D)
Birmingham, Ala. ....	45	86 881	30	50 402	8	(D)	8	(D)	22	(D)	10	(D)
Boston, Mass. ....	287	1 090 034	217	334 595	39	613 867	28	137 834	139	157 862	110	86 376
Buffalo, N.Y. ....	64	222 618	48	80 323	7	21 034	6	(D)	26	23 748	20	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	66	142 486	48	88 967	6	24 393	6	24 393	36	39 155	28	23 854
Chicago, Ill. ....	643	3 007 498	471	1 099 076	86	1 147 165	60	474 544	309	591 199	234	271 831
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	121	540 592	75	296 301	18	237 619	14	(D)	52	53 329	36	(D)
Cleveland, Ohio ....	154	396 317	110	187 129	20	113 464	16	79 437	77	102 273	59	39 250
Columbus, Ohio ....	73	162 530	51	96 598	9	52 344	7	(D)	47	40 192	33	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	269	1 146 541	174	267 635	40	519 182	26	90 973	141	249 623	98	108 750
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	22	31 757	16	(D)	3	12 762	2	(D)	12	10 028	7	3 841
Dayton, Ohio ....	44	201 873	30	37 978	7	94 296	6	(D)	21	(D)	13	7 237
Denver-Boulder, Colo. ....	115	185 414	82	133 750	15	(D)	12	(D)	73	59 652	56	(D)
Des Moines, Iowa ....	36	66 342	22	44 703	6	22 947	6	22 947	19	15 322	10	4 449
Detroit, Mich. ....	201	508 674	148	288 112	22	221 308	14	137 261	130	122 357	104	66 583
Grand Rapids, Mich. ....	34	64 591	25	50 793	3	27 539	3	27 539	19	21 390	12	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	50	(D)	34	73 672	5	(D)	5	(D)	25	43 414	14	(D)
Hartford, Conn. ....	56	121 154	39	85 688	9	(D)	7	(D)	29	36 144	21	17 201
Houston, Tex. ....	153	311 271	125	194 900	23	73 671	21	(D)	92	100 904	75	64 560
Indianapolis, Ind. ....	70	179 675	54	152 121	12	48 811	11	(D)	38	33 455	28	(D)
Jacksonville, Fla. ....	41	(D)	32	50 886	4	14 395	4	14 395	24	(D)	20	15 726
Jersey City, N.J. ....	49	106 066	46	(D)	4	(D)	4	(D)	14	(D)	13	15 716
Kansas City, Mo.-Kans. ....	111	809 158	71	113 007	19	91 899	14	(D)	60	585 871	37	25 725
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	581	1 883 220	453	1 032 749	70	619 485	52	464 300	334	454 231	264	308 380
Louisville, Ky.-Ind. ....	47	198 525	35	61 171	9	32 041	8	(D)	22	22 746	16	12 401
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	61	181 906	43	81 142	8	11 957	6	(D)	33	42 465	26	(D)
Miami, Fla. ....	126	196 680	110	151 709	19	56 587	18	(D)	64	70 032	52	37 095
Milwaukee, Wis. ....	90	333 236	66	152 062	14	67 951	11	(D)	49	49 976	38	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	149	443 801	105	229 130	18	206 860	13	(D)	78	83 821	58	44 165
Nashville-Davidson, Tenn. ....	43	123 070	33	98 363	4	64 230	4	64 230	30	31 629	22	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	209	285 861	163	204 204	20	36 631	16	26 921	87	71 464	68	36 870
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	45	136 317	32	87 572	1	(D)	-	-	21	(D)	17	22 068
New Orleans, La. ....	74	123 671	54	72 026	10	(D)	9	(D)	36	(D)	26	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	1 157	4 939 750	962	2 453 455	167	2 357 474	140	1 396 007	511	805 001	429	467 338
Newark, N.J. ....	182	454 320	151	257 262	26	148 144	22	(D)	83	133 451	62	(D)
Oklahoma City, Okla. ....	45	80 025	34	55 432	6	29 425	5	(D)	26	20 560	21	13 959
Omaha, Nebr.-Iowa ....	36	76 965	24	42 400	5	(D)	3	(D)	21	15 170	13	6 069
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	62	369 407	44	54 435	6	20 302	5	(D)	25	21 433	21	(D)
Peoria, Ill. ....	24	46 637	16	(D)	6	19 448	5	(D)	13	13 892	6	3 409
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	340	902 962	254	512 224	51	263 617	39	186 617	133	214 181	94	101 810
Phoenix, Ariz. ....	73	99 867	57	76 335	9	(D)	8	(D)	43	(D)	32	20 880
Pittsburgh, Pa. ....	105	217 110	81	126 218	9	58 378	6	(D)	66	54 415	53	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	93	388 983	67	117 909	13	(D)	9	(D)	55	50 036	41	37 626
Richmond, Va. ....	56	142 481	39	72 390	9	(D)	8	26 570	32	(D)	22	12 444
St. Louis, Mo.-Ill. ....	183	574 545	127	209 192	15	121 461	8	69 584	99	90 856	80	49 161
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	51	(D)	38	86 321	8	48 311	7	(D)	30	(D)	21	(D)
San Diego, Calif. ....	64	78 721	53	64 001	9	36 300	8	(D)	42	23 814	33	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	264	1 034 287	182	461 824	41	410 569	28	279 606	137	166 499	96	(D)
San Jose, Calif. ....	54	108 822	37	42 896	5	4 787	2	(D)	37	35 498	25	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	91	248 532	69	167 298	11	(D)	9	(D)	55	64 584	41	(D)
Stamford, Conn. ....	27	(D)	12	(D)	10	(D)	2	(D)	3	3 286	3	3 286
Syracuse, N.Y. ....	46	78 605	33	43 861	3	(D)	3	(D)	27	(D)	17	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	87	127 143	73	77 091	5	24 165	5	24 165	59	38 307	53	30 856
Toledo, Ohio-Mich. ....	38	60 623	26	31 446	7	19 840	5	(D)	21	13 312	15	4 085
Tulsa, Okla. ....	33	56 252	27	48 401	3	(D)	3	(D)	24	20 926	18	13 075
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	146	368 279	115	223 390	22	144 312	16	(D)	94	156 852	73	77 958
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	22	(D)	17	(D)	2	(D)	1	(D)	13	(D)	11	5 413



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.							
	Paper and paper products (511)—Con.				Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (512)			
	Industrial and personal service paper (5113)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 946	14 521 645	3 003	5 628 228	3 617	19 445 157	2 925	10 083 658
Standard Consolidated Statistical Areas								
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	130	373 413	98	164 739	55	385 071	34	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	253	1 276 901	181	(D)	164	(D)	112	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	54	299 646	25	58 889	32	(D)	22	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	64	263 431	40	(D)	43	209 660	32	101 378
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	50	(D)	30	84 288	67	(D)	53	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	41	137 904	32	(D)	36	(D)	31	93 454
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	227	991 522	177	328 071	291	(D)	226	544 960
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	55	(D)	48	(D)	106	195 014	102	169 106
Milwaukee-Racine, Wis. -----	30	(D)	20	(D)	23	74 875	20	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	769	2 925 639	619	1 033 823	609	4 041 380	478	1 692 671
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	172	(D)	133	241 477	110	(D)	84	332 015
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	99	(D)	69	135 119	103	(D)	84	298 329
Seattle-Tacoma, Wash. -----	29	147 303	21	(D)	38	(D)	29	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas								
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	17	46 469	15	(D)	12	38 224	10	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	35	149 687	27	40 866	48	319 451	34	94 819
Atlanta, Ga. -----	68	362 736	38	80 576	58	940 811	24	72 983
Baltimore, Md. -----	46	245 822	37	(D)	34	143 572	26	52 585
Birmingham, Ala. -----	15	40 548	12	(D)	17	64 261	17	64 261
Boston, Mass. -----	109	318 305	79	110 385	46	342 958	27	111 736
Buffalo, N.Y. -----	31	177 836	22	47 269	22	89 478	19	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	24	78 938	14	40 720	12	98 084	8	(D)
Chicago, Ill. -----	248	1 269 134	177	352 701	160	1 618 302	109	452 493
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	51	249 644	25	58 889	31	359 425	21	74 007
Cleveland, Ohio -----	57	180 580	35	68 442	34	197 739	26	91 945
Columbus, Ohio -----	17	69 994	11	28 660	21	161 031	15	63 383
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	88	377 736	50	67 912	103	725 754	64	143 328
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	7	8 967	7	8 967	3	(D)	3	(D)
Dayton, Ohio -----	16	(D)	11	(D)	14	21 392	14	21 392
Denver-Boulder, Colo. -----	27	(D)	14	36 280	47	216 124	27	91 759
Des Moines, Iowa -----	11	28 073	6	17 307	6	12 479	5	(D)
Detroit, Mich. -----	49	165 009	30	84 288	64	342 684	50	236 234
Grand Rapids, Mich. -----	12	15 662	10	(D)	4	(D)	4	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	20	66 467	15	51 323	17	(D)	17	(D)
Hartford, Conn. -----	18	(D)	11	(D)	8	58 174	6	(D)
Houston, Tex. -----	38	136 696	29	(D)	35	127 843	31	93 454
Indianapolis, Ind. -----	20	97 409	17	(D)	18	24 106	14	17 996
Jacksonville, Fla. -----	13	(D)	8	20 765	21	246 449	17	214 875
Jersey City, N.J. -----	31	67 019	29	(D)	20	83 968	16	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	32	131 388	20	(D)	38	450 741	20	138 644
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	177	809 504	137	259 069	227	1 174 020	178	415 133
Louisville, Ky.-Ind. -----	16	143 738	11	(D)	13	39 309	12	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	20	127 484	11	45 052	38	385 701	26	(D)
Miami, Fla. -----	43	70 061	40	(D)	81	156 097	77	130 189
Milwaukee, Wis. -----	27	215 309	17	57 218	23	74 875	20	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	53	153 120	34	(D)	44	243 660	31	151 418
Nashville-Davidson, Tenn. -----	9	27 211	7	(D)	11	57 979	10	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	102	177 766	79	140 413	100	498 227	91	319 819
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	23	101 102	15	65 504	13	197 178	8	40 801
New Orleans, La. -----	28	71 921	19	37 124	26	112 607	20	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	479	1 777 275	393	590 110	364	1 621 114	277	730 963
Newark, N.J. -----	73	172 725	67	126 937	83	1 368 121	62	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	13	30 040	8	(D)	12	(D)	11	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	10	(D)	8	(D)	13	57 413	10	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	31	327 672	18	26 328	10	159 010	6	(D)
Peoria, Ill. -----	5	13 297	5	13 297	2	(D)	2	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	156	425 164	121	223 797	101	638 738	77	279 920
Phoenix, Ariz. -----	21	30 765	16	(D)	24	(D)	21	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	30	104 317	22	59 178	23	104 734	16	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	25	(D)	17	(D)	32	135 735	22	79 260
Richmond, Va. -----	15	75 918	9	33 376	9	27 543	7	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	69	362 228	39	90 447	54	234 933	45	98 018
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	13	(D)	10	25 595	18	66 518	14	(D)
San Diego, Calif. -----	13	18 607	12	(D)	30	76 403	29	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	86	457 219	58	(D)	81	493 787	65	234 565
San Jose, Calif. -----	12	68 537	10	(D)	20	85 799	17	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	25	(D)	19	63 386	35	219 156	26	(D)
Stamford, Conn. -----	14	(D)	7	(D)	6	(D)	6	(D)
Syracuse, N.Y. -----	16	46 220	13	(D)	11	18 519	8	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	23	64 671	15	22 270	25	73 230	24	(D)
Toledo, Ohio-Mich. -----	10	27 471	6	(D)	10	72 349	8	(D)
Tulsa, Okla. -----	6	(D)	6	(D)	9	26 034	8	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	30	67 115	28	(D)	24	125 281	17	83 983
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	7	27 366	5	(D)	6	(D)	4	51 730



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.							
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (512)—Con.				Apparel, piece goods, and notions (513)			
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (5122)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>3 617</b>	<b>19 445 157</b>	<b>2 925</b>	<b>10 083 658</b>	<b>12 979</b>	<b>39 894 883</b>	<b>9 713</b>	<b>17 905 582</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>								
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	55	385 071	34	(D)	351	981 983	267	669 561
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	164	(D)	112	(D)	542	(D)	329	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	32	(D)	22	(D)	57	308 989	37	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	43	209 660	32	(D)	97	(D)	73	127 451
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	67	(D)	53	(D)	111	193 608	78	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	36	(D)	31	93 454	61	(D)	48	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	291	(D)	226	544 960	1 101	2 474 423	767	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	106	195 014	102	169 106	358	406 096	301	330 633
Milwaukee-Racine, Wis. ....	23	74 875	20	(D)	34	40 276	24	23 562
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	609	4 041 380	478	1 692 671	5 983	22 785 030	4 670	10 400 916
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	110	(D)	84	332 015	338	(D)	262	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	103	(D)	84	298 329	261	852 314	185	259 205
Seattle-Tacoma, Wash. ....	38	(D)	29	(D)	107	(D)	66	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>								
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	12	38 224	10	(D)	16	19 507	12	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	48	319 451	34	94 819	60	49 795	51	38 485
Atlanta, Ga. ....	58	940 811	24	72 983	203	962 888	123	184 842
Baltimore, Md. ....	34	143 572	26	52 585	69	(D)	53	(D)
Birmingham, Ala. ....	17	64 261	17	64 261	26	45 727	18	22 178
Boston, Mass. ....	46	342 958	27	111 736	326	920 472	247	614 897
Buffalo, N.Y. ....	22	89 478	19	(D)	21	38 691	20	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	12	98 084	8	(D)	87	159 163	47	40 711
Chicago, Ill. ....	160	1 618 302	109	452 493	539	1 813 386	326	505 575
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	31	359 425	21	74 007	52	299 803	33	55 919
Cleveland, Ohio ....	34	197 739	26	91 945	81	160 204	63	100 170
Columbus, Ohio ....	21	161 031	15	63 383	25	51 029	16	27 516
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	103	725 754	64	143 328	356	1 052 309	181	211 146
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	3	(D)	3	(D)	4	(D)	3	(D)
Dayton, Ohio ....	14	21 392	14	21 392	9	(D)	3	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	47	216 124	27	91 759	64	138 071	43	59 971
Des Moines, Iowa ....	6	12 479	5	(D)	6	6 026	5	(D)
Detroit, Mich. ....	64	342 684	50	236 234	108	191 798	76	99 228
Grand Rapids, Mich. ....	4	(D)	4	(D)	17	(D)	13	11 102
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	17	(D)	17	(D)	108	568 321	65	95 381
Hartford, Conn. ....	8	58 174	6	(D)	22	(D)	17	(D)
Houston, Tex. ....	35	127 843	31	93 454	60	103 961	47	82 432
Indianapolis, Ind. ....	18	24 106	14	17 996	25	42 287	21	34 555
Jacksonville, Fla. ....	21	246 449	17	214 875	19	11 992	16	8 360
Jersey City, N.J. ....	20	83 968	16	(D)	113	410 022	98	323 584
Kansas City, Mo.-Kans. ....	38	450 741	20	138 644	74	198 331	47	90 050
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	227	1 174 020	178	415 133	1 030	2 409 748	706	1 182 264
Louisville, Ky.-Ind. ....	13	39 309	12	(D)	22	26 788	14	14 354
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	38	385 701	26	(D)	45	92 320	33	25 858
Miami, Fla. ....	81	156 097	77	130 189	313	370 721	265	309 248
Milwaukee, Wis. ....	23	74 875	20	(D)	34	40 276	24	23 562
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	44	243 660	31	151 418	139	232 279	79	106 994
Nashville-Davidson, Tenn. ....	11	57 979	10	(D)	48	101 016	30	30 949
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	100	498 227	91	319 819	338	540 949	247	290 436
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	13	197 178	8	40 801	26	86 546	20	(D)
New Orleans, La. ....	26	112 607	20	(D)	35	55 551	30	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	364	1 621 114	277	730 963	5 254	21 234 552	4 104	9 358 015
Newark, N.J. ....	83	1 368 121	62	(D)	131	219 454	104	(D)
Oklahoma City, Okla. ....	12	(D)	11	(D)	19	(D)	15	7 749
Omaha, Nebr.-Iowa ....	13	57 413	10	(D)	16	9 930	15	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	10	159 010	6	(D)	69	168 858	62	127 295
Peoria, Ill. ....	2	(D)	2	(D)	4	4 193	1	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	101	638 738	77	279 920	327	717 729	251	456 800
Phoenix, Ariz. ....	24	(D)	21	(D)	31	(D)	26	18 031
Pittsburgh, Pa. ....	23	104 734	16	(D)	53	71 681	45	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	32	135 735	22	79 260	55	132 178	40	68 674
Richmond, Va. ....	9	27 543	7	(D)	15	27 301	11	19 393
St. Louis, Mo.-Ill. ....	54	234 933	45	98 018	188	684 353	129	336 667
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	18	66 518	14	(D)	29	(D)	18	(D)
San Diego, Calif. ....	30	76 403	29	(D)	44	72 267	41	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	81	493 787	65	234 565	238	793 150	166	208 667
San Jose, Calif. ....	20	85 799	17	(D)	23	59 164	19	50 530
Seattle-Everett, Wash. ....	35	219 156	26	(D)	103	167 529	64	63 551
Stamford, Conn. ....	6	(D)	6	(D)	24	(D)	17	(D)
Syracuse, N.Y. ....	9	18 519	8	(D)	14	11 826	10	4 995
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	25	73 230	24	(D)	23	16 980	23	16 980
Toledo, Ohio-Mich. ....	10	72 349	8	(D)	16	18 037	14	(D)
Tulsa, Okla. ....	8	26 034	8	(D)	11	30 621	11	30 621
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	24	125 281	17	83 983	45	110 842	36	41 791
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	6	(D)	4	51 730	8	(D)	1	(D)

Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Apparel, piece goods, and notions (513)—Con.											
	Piece goods (woven fabrics) (5133)				Notions and other dry goods (5134)				Men's and boys' clothing and furnishings (5136)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>4 123</b>	<b>18 036 341</b>	<b>3 258</b>	<b>7 152 401</b>	<b>1 371</b>	<b>1 988 886</b>	<b>1 123</b>	<b>1 337 646</b>	<b>2 389</b>	<b>7 326 138</b>	<b>1 706</b>	<b>2 906 225</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	101	370 988	79	(D)	28	(D)	20	40 359	50	71 907	36	37 073
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	150	(D)	95	(D)	53	(D)	38	(D)	106	(D)	64	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	8	(D)	5	(D)	6	(D)	5	(D)	19	40 009	13	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	25	97 721	18	42 340	11	11 145	9	(D)	20	42 394	16	16 628
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	29	96 667	18	48 104	12	(D)	8	(D)	31	(D)	22	27 031
Houston-Galveston, Tex. -----	19	24 173	14	19 351	8	4 718	8	4 718	17	(D)	12	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	313	(D)	216	347 019	103	141 424	77	(D)	222	(D)	157	303 184
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	79	125 798	66	(D)	33	35 308	26	(D)	64	55 549	54	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	8	(D)	6	(D)	4	(D)	4	(D)	6	15 341	4	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	2 227	12 092 047	1 857	4 698 042	640	1 094 328	562	860 636	860	3 012 212	620	1 383 593
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	109	(D)	84	(D)	27	(D)	23	(D)	64	135 054	51	88 481
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	59	(D)	53	46 326	23	(D)	17	(D)	55	266 689	41	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	32	(D)	23	(D)	10	(D)	6	(D)	29	(D)	22	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	7	6 842	5	(D)	-	-	-	-	6	(D)	5	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	12	13 200	10	(D)	7	(D)	3	702	16	20 546	15	(D)
Atlanta, Ga. -----	55	516 771	31	71 819	23	55 642	13	(D)	39	260 824	23	36 997
Baltimore, Md. -----	16	(D)	11	(D)	9	(D)	6	(D)	18	(D)	13	12 391
Birmingham, Ala. -----	4	10 920	2	(D)	4	1 852	4	1 852	8	(D)	6	(D)
Boston, Mass. -----	94	364 149	73	265 534	23	41 699	17	25 420	46	61 370	32	26 536
Buffalo, N.Y. -----	6	5 225	5	(D)	4	(D)	4	(D)	7	(D)	7	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	39	99 692	30	35 216	8	12 696	3	(D)	11	9 263	5	(D)
Chicago, Ill. -----	149	698 651	94	184 122	53	(D)	38	(D)	106	(D)	64	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	8	(D)	5	(D)	5	(D)	4	(D)	16	31 033	11	19 228
Cleveland, Ohio -----	18	(D)	15	(D)	8	7 993	7	(D)	19	(D)	15	(D)
Columbus, Ohio -----	5	(D)	5	(D)	3	429	3	429	4	(D)	2	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	103	354 687	57	78 917	31	49 784	22	(D)	60	205 493	31	20 774
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)	1	(D)
Dayton, Ohio -----	4	(D)	1	(D)	-	-	-	-	4	7 864	1	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	16	(D)	9	13 537	11	6 534	9	(D)	16	29 531	11	(D)
Des Moines, Iowa -----	-	-	-	-	3	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Detroit, Mich. -----	29	96 667	18	48 104	11	12 162	7	2 543	30	50 591	22	27 031
Grand Rapids, Mich. -----	8	9 886	7	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	55	285 075	36	68 142	11	(D)	6	(D)	16	47 603	9	(D)
Hartford, Conn. -----	9	(D)	7	(D)	3	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Houston, Tex. -----	19	24 173	14	19 351	8	4 718	8	4 718	16	43 595	11	30 630
Indianapolis, Ind. -----	5	5 154	5	5 154	4	(D)	3	(D)	8	(D)	7	3 760
Jacksonville, Fla. -----	4	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)	6	5 086	6	5 086
Jersey City, N.J. -----	35	56 428	30	45 336	10	11 159	9	(D)	17	135 089	14	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	27	99 363	19	38 662	8	(D)	6	(D)	14	33 165	9	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	300	825 434	205	337 550	94	126 333	73	69 178	202	629 219	138	283 032
Louisville, Ky.-Ind. -----	3	(D)	1	(D)	-	-	-	-	11	13 974	7	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	13	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)	9	5 983	7	(D)
Miami, Fla. -----	67	118 738	55	96 690	31	(D)	24	18 652	52	43 723	46	33 074
Milwaukee, Wis. -----	8	(D)	6	(D)	4	(D)	4	(D)	6	15 341	4	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	30	(D)	24	(D)	13	(D)	6	(D)	29	64 053	13	36 268
Nashville-Davidson, Tenn. -----	7	19 236	5	(D)	8	17 630	3	(D)	7	15 726	4	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	133	272 799	108	168 714	23	20 294	20	(D)	38	40 026	29	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	7	11 995	5	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)	3	(D)
New Orleans, La. -----	10	24 536	8	(D)	3	(D)	3	(D)	11	(D)	9	8 379
New York, N.Y.-N.J. -----	1 959	11 583 338	1 637	4 352 522	578	1 031 685	507	809 368	748	2 692 565	533	1 169 194
Newark, N.J. -----	37	50 173	28	(D)	19	18 603	18	(D)	39	57 788	33	45 324
Oklahoma City, Okla. -----	4	2 845	4	2 845	2	(D)	2	(D)	5	5 355	4	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	4	(D)	4	(D)	3	766	3	766	3	(D)	2	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	47	88 033	43	63 900	6	8 954	6	8 954	7	(D)	6	(D)
Peoria, Ill. -----	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	108	274 357	83	181 990	26	36 423	22	20 622	61	132 724	48	86 151
Phoenix, Ariz. -----	5	(D)	5	(D)	7	(D)	5	(D)	9	(D)	7	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	5	(D)	5	(D)	5	(D)	4	889	17	19 422	14	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	12	28 120	9	21 428	10	(D)	8	5 158	17	(D)	11	12 013
Richmond, Va. -----	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	4	(D)	4	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	38	149 000	23	55 206	18	16 131	13	4 772	33	54 005	27	34 338
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	6	(D)	4	(D)	5	6 783	1	(D)	4	(D)	1	(D)
San Diego, Calif. -----	9	5 559	9	5 559	7	(D)	7	(D)	11	51 094	10	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	61	324 877	46	42 355	19	26 504	13	16 935	49	257 146	36	(D)
San Jose, Calif. -----	8	(D)	7	3 971	4	(D)	4	(D)	6	9 543	5	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	30	(D)	22	(D)	10	(D)	6	(D)	29	(D)	22	(D)
Stamford, Conn. -----	2	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Syracuse, N.Y. -----	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	8	11 724	8	11 724	3	(D)	3	(D)	8	3 688	8	3 688
Toledo, Ohio-Mich. -----	2	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	5	4 382	5	4 382
Tulsa, Okla. -----	4	12 695	4	12 695	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	8	7 552	6	(D)	4	1 034	4	1 034	11	33 661	10	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Apparel, piece goods, and notions (513)—Con.								Groceries and related products (514)			
	Women's, children's, and infants' clothing and accessories (5137)				Footwear (5139)				Total			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States .....</b>	<b>3 989</b>	<b>8 718 735</b>	<b>2 738</b>	<b>4 326 235</b>	<b>1 147</b>	<b>3 824 783</b>	<b>888</b>	<b>2 183 075</b>	<b>37 960</b>	<b>182 905 391</b>	<b>29 267</b>	<b>111 566 510</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	82	(D)	59	(D)	90	260 172	73	163 152	840	5 082 513	660	2 491 991
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	202	382 995	107	117 603	31	41 885	25	36 974	1 466	11 260 602	1 127	6 870 896
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	13	23 241	9	(D)	11	(D)	5	(D)	244	1 656 165	163	488 715
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	31	48 543	21	18 135	10	(D)	9	(D)	359	2 203 425	251	1 133 863
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	32	24 782	25	(D)	7	(D)	5	5 224	581	3 545 592	449	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	12	16 972	11	(D)	5	14 503	3	(D)	361	2 141 002	275	1 294 389
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	394	676 103	259	358 863	69	167 488	58	146 578	1 949	11 239 113	1 539	6 707 976
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	120	84 022	102	(D)	62	105 419	53	(D)	674	2 437 682	526	1 590 955
Milwaukee-Racine, Wis. ....	7	(D)	5	(D)	9	11 532	4	3 029	259	1 432 924	182	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	1 903	5 118 694	1 360	2 698 075	353	1 467 749	271	760 570	4 527	(D)	3 881	(D)
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	98	188 449	71	97 335	40	(D)	33	(D)	962	5 022 835	749	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	100	(D)	63	(D)	14	(D)	11	52 602	1 035	6 967 304	748	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. ....	29	(D)	12	(D)	7	(D)	3	(D)	396	3 076 114	271	1 966 104
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	1	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	163	594 117	106	314 164
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	17	8 066	15	(D)	8	(D)	8	(D)	245	1 761 544	173	488 965
Atlanta, Ga. ....	64	96 562	36	30 244	22	33 089	20	(D)	341	2 576 403	209	823 880
Baltimore, Md. ....	17	(D)	16	(D)	9	(D)	7	(D)	278	1 475 146	211	742 620
Birmingham, Ala. ....	5	(D)	3	(D)	4	(D)	3	(D)	122	666 212	81	359 983
Boston, Mass. ....	81	209 979	58	148 710	82	243 275	67	148 697	741	4 548 167	572	2 003 947
Buffalo, N.Y. ....	4	(D)	4	(D)	-	-	-	-	221	1 380 648	143	775 848
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	23	(D)	6	(D)	6	(D)	3	(D)	140	1 628 658	69	294 711
Chicago, Ill. ....	201	(D)	106	(D)	30	(D)	24	(D)	1 412	11 117 763	1 084	6 783 966
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	12	(D)	8	(D)	11	(D)	5	(D)	225	1 627 285	147	471 092
Cleveland, Ohio ....	30	(D)	21	18 135	6	(D)	5	(D)	296	1 899 311	202	883 483
Columbus, Ohio ....	10	14 743	5	(D)	3	(D)	1	(D)	148	808 302	101	420 633
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	143	379 935	58	57 056	19	62 410	13	(D)	436	3 212 885	279	1 408 906
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	65	289 883	36	116 415
Dayton, Ohio ....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	82	411 126	62	308 673
Denver-Boulder, Colo. ....	20	32 029	13	22 965	1	(D)	1	(D)	268	1 627 563	190	904 622
Des Moines, Iowa ....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	88	(D)	51	(D)
Detroit, Mich. ....	31	(D)	24	16 326	7	(D)	5	5 224	569	3 523 970	438	1 896 190
Grand Rapids, Mich. ....	2	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)	142	983 929	98	639 282
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	16	183 775	7	(D)	10	(D)	7	(D)	129	558 661	95	256 449
Hartford, Conn. ....	6	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)	112	861 385	92	717 681
Houston, Tex. ....	12	16 972	11	(D)	5	14 503	3	(D)	340	2 109 979	254	1 263 366
Indianapolis, Ind. ....	5	(D)	3	(D)	3	(D)	3	(D)	191	967 300	129	441 624
Jacksonville, Fla. ....	6	3 495	4	(D)	1	(D)	1	(D)	163	1 162 994	92	289 005
Jersey City, N.J. ....	43	198 013	39	178 164	8	9 333	7	(D)	156	767 285	135	490 084
Kansas City, Mo.-Kans. ....	24	47 309	12	16 619	1	(D)	1	(D)	247	1 970 436	145	825 048
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	374	664 338	241	348 990	60	164 424	49	143 514	1 441	8 387 639	1 159	5 305 140
Louisville, Ky.-Ind. ....	7	9 671	5	(D)	1	(D)	1	(D)	150	721 060	102	445 114
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	15	15 671	9	(D)	5	(D)	4	(D)	208	1 480 107	136	501 721
Miami, Fla. ....	105	78 386	88	64 517	58	(D)	51	96 315	492	1 932 845	386	1 255 061
Milwaukee, Wis. ....	7	(D)	6	(D)	9	11 532	4	3 029	241	1 372 004	166	634 852
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	53	91 771	25	18 679	14	(D)	11	(D)	368	3 051 577	240	1 498 049
Nashville-Davidson, Tenn. ....	12	11 084	8	3 227	14	37 340	10	11 226	134	844 769	93	562 045
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	113	120 264	73	54 184	31	87 566	17	24 071	854	2 587 852	729	1 242 416
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	8	46 985	7	(D)	7	(D)	5	5 558	99	1 217 137	80	906 991
New Orleans, La. ....	10	14 663	9	(D)	1	(D)	1	(D)	294	1 503 386	225	796 141
New York, N.Y.-N.J. ....	1 684	4 654 715	1 201	2 361 192	285	1 272 249	226	665 739	2 791	17 838 714	2 414	13 557 078
Newark, N.J. ....	28	57 622	19	26 367	8	35 268	6	(D)	373	2 787 341	317	1 868 708
Oklahoma City, Okla. ....	6	3 009	4	(D)	2	(D)	1	(D)	149	942 105	95	574 769
Omaha, Nebr.-Iowa ....	5	3 009	5	3 009	1	(D)	1	(D)	95	670 098	50	308 533
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	7	19 564	6	(D)	2	(D)	1	(D)	109	845 855	90	393 966
Peoria, Ill. ....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	57	243 214	41	153 924
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	94	172 726	67	81 612	38	101 499	31	86 425	852	4 583 575	651	2 797 024
Phoenix, Ariz. ....	7	(D)	6	(D)	3	(D)	3	(D)	220	1 283 637	146	672 979
Pittsburgh, Pa. ....	19	14 381	15	5 583	7	(D)	7	(D)	319	1 899 171	219	1 115 788
Portland, Oreg.-Wash. ....	11	13 135	8	(D)	5	(D)	4	(D)	228	1 607 140	166	945 606
Richmond, Va. ....	7	14 877	4	(D)	2	(D)	2	(D)	93	843 475	59	545 750
St. Louis, Mo.-Ill. ....	39	100 561	29	80 234	60	364 656	37	162 117	409	2 633 632	298	1 121 936
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	8	4 377	8	4 377	6	(D)	4	(D)	181	(D)	126	532 157
San Diego, Calif. ....	16	11 059	15	(D)	1	(D)	-	-	223	711 099	184	601 550
San Francisco-Oakland, Calif. ....	97	165 839	61	87 447	12	18 784	10	(D)	839	5 930 412	594	2 738 493
San Jose, Calif. ....	3	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	167	981 930	131	455 304
Seattle-Everett, Wash. ....	27	(D)	11	(D)	7	(D)	3	(D)	334	2 668 258	220	1 620 512
Stamford, Conn. ....	7	(D)	7	(D)	8	(D)	5	(D)	44	532 733	30	(D)
Syracuse, N.Y. ....	4	1 926	2	(D)	4	(D)	2	(D)	155	1 026 895	98	348 512
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	3	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	312	1 369 343	218	638 841
Toledo, Ohio-Mich. ....	5	759	5	759	3	(D)	3	(D)	105	412 299	71	253 766
Tulsa, Okla. ....	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	81	331 835	61	243 904
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	16	58 869	11	(D)	6	11 726	5	(D)	263	1 250 905	195	586 343
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	3	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	54	348 121	47	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Groceries, general-line (5141)				Frozen foods (5142)				Dairy products (5143)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 178	41 038 862	2 744	35 895 524	2 709	12 888 705	2 032	7 559 070	3 924	15 027 699	2 842	7 964 352
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	60	605 356	52	388 463	67	334 708	51	234 647	48	373 572	40	110 762
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	77	2 450 556	66	2 092 944	114	(D)	77	(D)	144	656 126	124	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	17	(D)	15	(D)	14	71 780	9	53 230	22	(D)	15	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	28	418 850	23	356 535	23	(D)	12	(D)	19	180 750	12	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	42	518 395	37	358 486	39	(D)	26	(D)	63	(D)	56	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	37	824 170	31	722 234	22	(D)	18	(D)	34	(D)	23	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	220	1 571 416	212	1 314 489	150	828 318	113	540 065	124	1 205 679	89	749 607
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	57	402 144	47	314 458	81	360 253	58	287 007	42	(D)	30	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	21	(D)	16	(D)	31	(D)	18	(D)	32	(D)	27	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	211	3 099 109	190	2 809 654	247	1 441 508	201	(D)	459	2 314 416	393	1 541 098
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	51	529 604	46	514 088	91	(D)	68	(D)	56	(D)	45	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	74	882 860	60	(D)	111	654 714	70	380 486	71	276 135	55	138 884
Seattle-Tacoma, Wash. ....	41	(D)	36	803 760	55	(D)	34	(D)	22	(D)	16	291 299
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	22	106 288	16	74 745	12	54 025	7	(D)	13	95 853	7	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	27	36 917	27	36 917	28	120 824	20	54 793	14	80 133	11	(D)
Atlanta, Ga. ....	32	260 494	25	183 432	27	236 863	17	91 885	23	133 602	13	(D)
Baltimore, Md. ....	23	136 224	19	(D)	17	87 642	10	(D)	16	157 151	12	99 167
Birmingham, Ala. ....	17	265 589	15	(D)	13	(D)	9	(D)	9	30 550	5	21 376
Boston, Mass. ....	49	332 817	41	115 924	61	328 807	45	228 746	39	367 944	31	105 134
Buffalo, N.Y. ....	18	578 252	9	(D)	22	100 735	13	36 224	12	66 656	8	23 644
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	14	724 435	9	(D)	7	18 132	3	(D)	13	20 241	5	3 296
Chicago, Ill. ....	72	2 447 448	61	2 089 836	113	741 624	76	278 460	136	645 568	117	401 395
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	17	186 516	15	(D)	14	71 780	8	53 230	21	139 908	14	18 321
Cleveland, Ohio ....	22	332 077	17	269 762	19	104 003	9	52 639	15	157 200	9	57 504
Columbus, Ohio ....	20	273 315	16	260 222	15	85 550	8	13 966	9	32 139	7	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	40	658 169	26	(D)	25	110 500	13	28 930	30	100 319	17	16 104
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	7	(D)	2	(D)	5	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Dayton, Ohio ....	6	189 198	5	(D)	8	44 114	5	(D)	6	9 854	4	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	27	413 840	21	368 356	24	148 875	13	61 365	21	134 755	15	92 769
Des Moines, Iowa ....	11	457 404	6	(D)	7	23 706	4	(D)	10	13 688	8	(D)
Detroit, Mich. ....	39	513 622	34	353 713	38	144 307	25	81 706	61	485 036	54	366 427
Grand Rapids, Mich. ....	19	525 071	8	419 994	11	45 101	7	10 189	8	42 015	7	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	15	133 984	13	(D)	4	(D)	3	2 376	13	(D)	4	(D)
Hartford, Conn. ....	6	(D)	6	(D)	3	(D)	3	(D)	8	44 506	5	(D)
Houston, Tex. ....	34	819 981	28	718 045	21	97 743	17	(D)	32	109 013	21	35 088
Indianapolis, Ind. ....	14	251 375	9	(D)	13	52 709	6	(D)	18	89 194	15	(D)
Jacksonville, Fla. ....	9	48 997	6	(D)	27	126 452	18	78 698	8	(D)	2	(D)
Jersey City, N.J. ....	9	(D)	9	(D)	7	(D)	6	(D)	16	61 323	13	55 148
Kansas City, Mo.-Kans. ....	18	(D)	14	(D)	25	96 567	14	43 590	17	114 584	11	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	164	1 284 598	156	(D)	112	674 504	85	460 500	87	1 015 481	64	677 349
Louisville, Ky.-Ind. ....	18	128 451	11	99 768	9	15 319	6	(D)	12	(D)	9	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	15	248 919	11	(D)	9	(D)	4	51 226	26	(D)	22	14 324
Miami, Fla. ....	43	384 361	34	296 707	63	303 402	47	247 802	33	151 906	23	59 536
Milwaukee, Wis. ....	20	386 495	15	295 623	29	155 576	17	69 960	31	80 062	26	34 047
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	28	662 227	20	(D)	32	271 117	19	175 613	43	238 409	32	68 787
Nashville-Davidson, Tenn. ....	17	393 404	13	(D)	7	23 691	5	(D)	10	105 802	9	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	28	323 891	21	(D)	54	557 076	39	245 574	79	301 099	69	141 186
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	7	407 304	6	(D)	2	(D)	1	(D)	9	(D)	8	(D)
New Orleans, La. ....	19	159 192	13	55 587	16	37 430	13	(D)	12	37 048	8	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	127	1 073 120	117	833 005	159	728 773	136	544 167	294	1 283 396	259	964 625
Newark, N.J. ....	32	(D)	29	(D)	12	46 711	8	(D)	42	(D)	29	49 641
Oklahoma City, Okla. ....	12	432 972	11	(D)	10	36 474	6	(D)	12	85 150	6	2 141
Omaha, Nebr.-Iowa ....	8	186 481	3	(D)	10	(D)	4	(D)	8	101 866	3	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	3	(D)	3	(D)	5	6 553	5	6 553	9	68 869	5	(D)
Peoria, Ill. ....	6	(D)	4	(D)	5	7 621	4	(D)	7	(D)	5	3 617
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	47	521 760	42	506 244	84	485 128	61	290 515	53	555 394	43	383 354
Phoenix, Ariz. ....	22	336 822	16	(D)	13	62 032	8	41 556	13	161 066	8	5 021
Pittsburgh, Pa. ....	28	553 894	24	458 141	32	153 652	24	121 334	17	(D)	10	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	32	532 540	20	(D)	25	215 768	14	(D)	14	80 640	9	29 743
Richmond, Va. ....	13	462 574	10	(D)	4	26 599	1	(D)	7	(D)	5	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	38	626 044	27	(D)	41	559 651	28	119 980	33	204 644	28	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	24	(D)	21	289 038	14	(D)	9	(D)	7	(D)	5	(D)
San Diego, Calif. ....	33	101 161	32	(D)	23	245 228	18	230 172	14	65 373	10	28 290
San Francisco-Oakland, Calif. ....	61	828 991	48	633 432	91	553 660	55	322 338	54	185 925	42	91 588
San Jose, Calif. ....	13	53 869	12	(D)	18	99 176	13	56 270	15	89 508	11	46 594
Seattle-Everett, Wash. ....	33	619 407	28	(D)	49	313 705	29	145 145	20	409 980	16	291 299
Stamford, Conn. ....	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Syracuse, N.Y. ....	18	284 990	11	209 900	7	(D)	5	(D)	10	25 935	6	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	28	175 337	15	105 376	49	319 462	33	193 719	15	71 215	8	21 485
Toledo, Ohio-Mich. ....	10	(D)	7	(D)	6	16 598	2	(D)	8	(D)	7	(D)
Tulsa, Okla. ....	8	144 447	7	(D)	8	10 425	6	(D)	9	11 373	4	2 457
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	27	177 516	20	132 275	17	46 943	8	18 066	16	197 797	11	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	1	(D)	1	(D)	6	11 234	6	11 234	3	(D)	2	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Poultry and poultry products (5144)				Confectionery (5145)				Fish and seafood (5146)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	1 899	6 614 297	1 746	5 522 432	2 520	6 121 907	2 027	2 249 354	1 875	3 646 476	1 735	3 374 132
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	40	170 878	36	(D)	56	167 920	35	(D)	75	349 848	69	328 049
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	61	246 865	58	202 169	84	552 746	49	87 177	34	192 449	27	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	11	22 605	10	(D)	23	29 027	19	(D)	-	-	-	-
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	20	40 699	19	(D)	30	129 746	19	(D)	3	(D)	3	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	24	99 974	24	99 974	30	92 181	17	(D)	22	64 599	20	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	18	(D)	16	(D)	30	47 877	24	37 206	29	35 944	29	35 944
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	79	375 859	76	341 584	103	325 626	67	99 762	70	285 753	57	193 466
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	27	(D)	22	61 212	29	41 284	23	14 777	60	(D)	55	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	10	(D)	10	(D)	22	(D)	12	11 736	5	4 277	4	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	128	(D)	117	498 247	274	1 085 808	223	518 457	225	721 609	207	664 277
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	48	180 445	45	(D)	72	125 601	47	59 927	29	61 940	28	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	38	(D)	37	117 089	62	(D)	38	(D)	39	(D)	34	71 439
Seattle-Tacoma, Wash. ....	16	(D)	15	(D)	26	(D)	14	(D)	39	(D)	32	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	6	7 542	5	(D)	9	(D)	9	(D)	5	(D)	5	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	6	(D)	6	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Atlanta, Ga. ....	12	40 203	9	(D)	25	72 507	12	6 955	6	13 329	5	(D)
Baltimore, Md. ....	14	82 566	14	82 566	24	95 638	15	(D)	28	62 928	27	(D)
Birmingham, Ala. ....	5	(D)	5	(D)	12	18 486	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Boston, Mass. ....	33	144 565	29	102 101	47	161 229	27	25 539	68	347 427	62	325 628
Buffalo, N.Y. ....	4	(D)	2	(D)	14	10 939	7	4 050	2	(D)	2	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	14	46 560	12	(D)	16	63 179	10	5 270	3	(D)	2	(D)
Chicago, Ill. ....	61	246 865	58	202 169	78	547 211	44	(D)	31	190 817	24	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	11	22 605	10	(D)	20	27 932	16	(D)	-	-	-	-
Cleveland, Ohio ....	16	26 412	15	(D)	22	(D)	11	(D)	3	(D)	3	(D)
Columbus, Ohio ....	5	20 426	5	20 426	12	24 712	9	(D)	-	-	-	-
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	20	50 800	20	50 800	37	100 632	20	10 789	9	19 538	5	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	5	32 810	5	32 810	8	8 480	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Dayton, Ohio ....	5	(D)	5	(D)	8	5 694	7	(D)	1	(D)	-	-
Denver-Boulder, Colo. ....	6	21 480	6	21 480	24	(D)	13	25 979	4	(D)	4	(D)
Des Moines, Iowa ....	4	(D)	3	(D)	7	15 863	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Detroit, Mich. ....	24	99 974	24	99 974	30	92 181	17	(D)	22	64 599	20	(D)
Grand Rapids, Mich. ....	5	22 492	5	22 492	9	(D)	6	(D)	3	(D)	3	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	10	16 904	10	16 904	11	(D)	9	(D)	4	(D)	4	(D)
Hartford, Conn. ....	5	(D)	5	(D)	3	(D)	3	(D)	4	3 441	4	3 441
Houston, Tex. ....	17	54 463	15	(D)	30	47 877	24	37 206	19	24 767	19	24 767
Indianapolis, Ind. ....	11	27 461	10	(D)	17	19 832	10	(D)	2	(D)	2	(D)
Jacksonville, Fla. ....	8	40 801	5	(D)	8	51 135	6	4 502	9	12 927	8	(D)
Jersey City, N.J. ....	5	(D)	5	(D)	13	59 478	12	(D)	6	18 569	6	18 569
Kansas City, Mo.-Kans. ....	8	27 653	6	(D)	11	(D)	5	4 155	-	-	-	-
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	48	292 377	45	258 102	82	298 334	54	(D)	64	279 950	52	(D)
Louisville, Ky.-Ind. ....	7	111 189	3	(D)	12	5 502	10	(D)	3	(D)	2	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	9	(D)	8	(D)	12	63 726	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Miami, Fla. ....	23	77 654	18	(D)	19	37 878	14	(D)	54	78 125	50	73 801
Milwaukee, Wis. ....	8	36 267	8	36 267	20	32 567	10	(D)	5	4 277	4	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	16	(D)	15	(D)	26	122 844	18	57 544	5	(D)	3	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. ....	6	12 037	4	(D)	15	33 532	10	(D)	3	1 494	2	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	22	115 712	19	(D)	47	174 417	40	128 099	46	(D)	39	39 424
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	4	(D)	3	(D)	9	(D)	8	5 365	2	(D)	2	(D)
New Orleans, La. ....	14	35 359	14	35 359	23	35 360	17	8 881	38	67 883	37	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	71	337 164	65	309 735	158	550 102	123	194 833	151	624 313	142	585 419
Newark, N.J. ....	16	93 167	15	(D)	29	(D)	24	(D)	12	25 191	11	(D)
Oklahoma City, Okla. ....	8	23 706	7	(D)	11	6 631	7	1 747	-	-	-	-
Omaha, Nebr.-Iowa ....	6	(D)	5	(D)	7	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	5	26 117	5	26 117	6	(D)	5	(D)	3	2 651	2	(D)
Peoria, Ill. ....	4	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	40	156 833	37	(D)	66	118 914	42	55 243	26	60 530	25	(D)
Phoenix, Ariz. ....	11	25 721	7	13 732	12	(D)	7	(D)	2	(D)	1	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	13	33 227	11	(D)	28	(D)	18	30 865	5	(D)	5	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	3	(D)	3	(D)	11	(D)	8	(D)	7	34 813	5	(D)
Richmond, Va. ....	7	5 912	6	(D)	7	4 405	7	4 405	4	(D)	4	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	20	83 621	20	83 621	23	63 394	13	(D)	5	1 800	3	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	13	(D)	11	22 321	16	(D)	10	7 187	2	(D)	1	(D)
San Diego, Calif. ....	11	48 788	9	(D)	13	12 070	11	(D)	10	18 301	10	18 301
San Francisco-Oakland, Calif. ....	29	94 478	28	(D)	52	259 050	29	106 564	37	107 297	32	(D)
San Jose, Calif. ....	8	24 618	8	24 618	10	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	10	40 995	10	40 995	21	37 701	10	10 539	33	347 516	26	300 005
Stamford, Conn. ....	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Syracuse, N.Y. ....	3	(D)	3	(D)	11	23 181	4	1 648	4	2 865	4	2 865
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	13	34 796	10	(D)	14	21 673	8	(D)	23	69 350	19	(D)
Toledo, Ohio-Mich. ....	7	10 931	6	(D)	9	3 865	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Tulsa, Okla. ....	3	3 481	3	3 481	5	(D)	4	(D)	3	(D)	3	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	12	38 612	12	38 612	20	63 071	15	24 003	14	23 437	12	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	5	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Groceries and related products (514)—Con.											
	Meat and meat products (5147)				Fresh fruits and vegetables (5148)				Groceries and related products, n.e.c. (5149)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	5 125	25 011 237	4 443	17 487 185	5 776	14 754 031	5 033	11 811 628	10 854	57 602 177	6 665	19 702 833
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	157	831 422	140	(D)	120	398 356	101	307 091	217	1 850 453	136	364 212
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	361	(D)	317	(D)	190	485 569	159	321 283	401	2 977 424	250	922 203
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	34	(D)	25	63 996	35	118 888	30	(D)	88	953 262	40	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	59	365 030	53	314 875	56	186 119	51	(D)	121	724 691	59	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	121	(D)	111	(D)	80	(D)	74	(D)	160	1 234 558	84	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	48	(D)	39	(D)	52	124 619	45	96 610	91	605 155	50	116 141
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	315	1 446 245	285	1 114 300	374	1 588 774	320	1 316 346	514	3 811 443	320	1 038 357
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	97	384 714	85	(D)	138	280 063	108	230 648	143	533 547	98	184 217
Milwaukee-Racine, Wis. -----	41	276 975	35	122 911	27	59 125	26	(D)	70	382 193	34	44 468
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	849	3 620 274	796	2 927 152	450	1 244 093	400	1 016 969	1 684	12 636 844	1 354	7 925 258
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	168	727 977	155	588 888	155	390 396	124	(D)	292	1 951 362	191	550 267
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	119	(D)	97	(D)	149	630 919	138	568 151	372	3 313 320	219	747 739
Seattle-Tacoma, Wash. -----	45	176 386	39	113 391	42	(D)	36	129 387	110	660 208	49	98 376
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	15	110 287	13	(D)	19	31 085	17	(D)	62	177 891	29	25 983
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	37	190 617	33	174 265	38	167 047	35	165 857	88	1 149 922	36	30 102
Atlanta, Ga. -----	44	287 346	32	180 187	51	161 850	48	(D)	121	1 370 209	48	106 126
Baltimore, Md. -----	28	79 252	24	57 926	50	106 857	45	(D)	78	666 888	45	234 990
Birmingham, Ala. -----	9	50 323	6	(D)	18	31 962	18	31 962	37	220 292	14	27 322
Boston, Mass. -----	145	792 837	129	565 321	107	366 195	88	274 930	192	1 706 346	120	260 624
Buffalo, N.Y. -----	28	68 768	22	33 621	33	89 575	29	(D)	88	426 530	50	67 664
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	19	167 020	12	31 906	6	(D)	4	(D)	48	575 180	12	(D)
Chicago, Ill. -----	355	2 918 073	311	2 350 489	184	474 606	153	310 320	382	2 905 551	240	897 590
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	30	121 538	22	55 793	32	117 412	27	(D)	80	939 594	34	50 517
Cleveland, Ohio -----	53	299 775	47	249 620	46	159 279	42	120 204	100	664 125	49	65 837
Columbus, Ohio -----	13	50 483	9	(D)	27	42 692	25	37 826	47	278 985	22	49 495
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	78	539 642	59	313 558	59	167 019	54	148 477	138	1 466 266	65	284 258
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	7	48 737	5	(D)	4	7 433	3	(D)	24	87 412	6	(D)
Dayton, Ohio -----	3	(D)	3	(D)	12	15 077	12	15 077	33	100 298	21	33 334
Denver-Boulder, Colo. -----	50	274 323	42	204 890	29	62 809	26	(D)	83	477 196	50	58 255
Des Moines, Iowa -----	7	43 525	6	(D)	10	34 741	8	(D)	31	206 425	12	36 849
Detroit, Mich. -----	120	687 105	110	612 646	79	211 571	73	167 611	156	1 225 575	81	146 092
Grand Rapids, Mich. -----	16	54 353	13	20 912	33	144 631	28	108 882	38	131 526	21	31 991
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	17	95 860	15	(D)	14	36 175	12	(D)	41	90 693	25	27 188
Hartford, Conn. -----	22	127 507	19	109 462	17	71 629	16	(D)	44	105 282	31	34 260
Houston, Tex. -----	47	229 575	38	127 572	49	121 405	42	93 396	91	605 155	50	116 141
Indianapolis, Ind. -----	21	43 074	18	(D)	36	(D)	31	(D)	59	360 624	28	74 495
Jacksonville, Fla. -----	10	(D)	5	(D)	24	108 841	21	(D)	61	688 921	21	33 247
Jersey City, N.J. -----	39	96 609	38	(D)	16	16 454	12	6 222	45	402 769	34	190 314
Kansas City, Mo.-Kans. -----	41	273 429	30	138 404	31	95 996	25	65 424	96	751 423	40	54 229
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	256	1 212 226	230	896 633	264	999 613	220	(D)	364	2 330 556	253	933 257
Louisville, Ky.-Ind. -----	20	79 262	17	60 791	25	70 127	23	(D)	44	172 637	21	11 412
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	22	139 225	18	(D)	23	(D)	22	(D)	90	839 341	43	42 300
Miami, Fla. -----	74	337 412	63	227 228	81	136 992	67	120 279	102	425 115	70	168 496
Milwaukee, Wis. -----	38	247 352	33	(D)	24	49 031	23	(D)	66	380 377	30	42 652
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	48	469 044	39	304 677	49	185 457	39	137 972	121	1 028 437	55	129 224
Nashville-Davidson, Tenn. -----	20	88 334	13	31 378	19	47 815	15	22 678	37	138 660	22	68 788
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	100	173 142	96	(D)	57	(D)	55	72 487	421	820 104	351	132 534
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	18	173 549	17	(D)	9	6 269	7	(D)	39	264 764	27	108 565
New Orleans, La. -----	30	132 707	25	53 827	42	136 616	37	129 462	100	861 791	61	425 507
New York, N.Y.-N.J. -----	547	2 585 257	513	2 217 153	291	1 016 978	252	809 099	993	9 639 611	807	7 099 042
Newark, N.J. -----	93	388 492	88	243 155	41	78 128	40	(D)	96	560 698	73	173 729
Oklahoma City, Okla. -----	27	70 897	22	45 244	25	62 673	20	(D)	44	223 602	16	20 040
Omaha, Nebr.-Iowa -----	13	105 153	10	(D)	8	26 767	7	(D)	34	164 063	13	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	27	120 005	22	(D)	18	27 818	17	(D)	33	501 261	26	(D)
Peoria, Ill. -----	11	21 204	10	(D)	2	(D)	1	(D)	19	60 886	11	30 098
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	145	688 640	133	556 793	136	366 834	106	279 539	255	1 629 542	162	524 151
Phoenix, Ariz. -----	30	128 773	20	75 041	59	162 750	49	(D)	58	376 973	30	126 820
Pittsburgh, Pa. -----	40	325 383	32	198 332	51	145 517	43	131 447	104	493 865	52	99 823
Portland, Oreg.-Wash. -----	37	206 161	33	179 067	40	87 912	36	(D)	59	419 654	37	159 256
Richmond, Va. -----	6	16 261	5	(D)	10	14 778	9	(D)	35	231 679	12	6 742
St. Louis, Mo.-Ill. -----	58	267 173	49	110 720	53	122 089	49	(D)	138	705 216	81	168 794
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	17	(D)	13	79 109	26	(D)	25	47 981	62	(D)	31	23 940
San Diego, Calif. -----	23	52 183	22	(D)	50	118 420	43	108 877	46	49 575	29	16 513
San Francisco-Oakland, Calif. -----	102	599 984	82	296 793	114	499 764	107	461 998	299	2 801 263	171	662 697
San Jose, Calif. -----	16	106 678	14	(D)	29	109 594	26	(D)	57	481 645	37	79 324
Seattle-Everett, Wash. -----	34	160 733	28	97 738	36	143 961	30	(D)	98	594 260	43	81 737
Stamford, Conn. -----	7	(D)	7	(D)	7	(D)	6	(D)	22	(D)	11	(D)
Syracuse, N.Y. -----	22	138 325	15	40 065	24	34 507	23	(D)	56	469 798	27	21 454
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	41	204 292	32	95 859	58	199 741	52	(D)	71	273 477	41	60 000
Toledo, Ohio-Mich. -----	15	23 711	13	(D)	13	19 693	12	(D)	36	218 194	15	92 808
Tulsa, Okla. -----	9	38 436	7	(D)	13	56 678	12	(D)	23	63 965	15	9 074
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	49	308 569	44	189 758	29	57 236	28	(D)	79	337 724	45	84 299
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	15	18 092	14	(D)	5	6 838	5	6 838	16	(D)	11	14 565



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Farm-product raw materials (515)											
	Total				Cotton (5152)				Grain (5153)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States -----</b>	<b>14 799</b>	<b>110 332 213</b>	<b>12 182</b>	<b>85 754 451</b>	<b>497</b>	<b>6 851 181</b>	<b>385</b>	<b>5 867 507</b>	<b>9 018</b>	<b>74 328 124</b>	<b>8 772</b>	<b>68 518 779</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	77	294 322	58	226 783	3	(D)	3	(D)	5	(D)	3	449
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	129	2 329 452	102	(D)	-	-	-	-	76	(D)	68	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	31	(D)	26	(D)	-	-	-	-	15	(D)	15	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	13	(D)	12	(D)	-	-	-	-	4	8 762	4	8 762
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	29	101 982	25	(D)	-	-	-	-	18	39 309	18	39 309
Houston-Galveston, Tex. ....	38	(D)	32	(D)	3	103 682	3	103 682	24	719 396	23	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	113	804 336	89	637 980	9	(D)	7	(D)	37	277 972	32	242 905
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	29	141 887	25	(D)	1	(D)	1	(D)	8	(D)	7	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	30	(D)	19	(D)	-	-	-	-	10	55 367	8	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	378	17 630 749	304	14 254 568	5	(D)	4	(D)	60	15 409 049	48	12 432 475
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	61	469 883	54	(D)	-	-	-	-	18	356 197	16	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	37	422 499	28	138 280	2	(D)	2	(D)	15	(D)	9	107 164
Seattle-Tacoma, Wash. ....	19	(D)	15	143 843	-	-	-	-	11	(D)	10	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	5	(D)	5	(D)	-	-	-	-	5	(D)	5	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	12	44 679	12	44 679	2	(D)	2	(D)	4	(D)	4	(D)
Atlanta, Ga. ....	30	186 320	23	77 430	7	(D)	6	(D)	8	(D)	6	(D)
Baltimore, Md. ....	22	308 342	15	(D)	1	(D)	1	(D)	5	(D)	5	(D)
Birmingham, Ala. ....	4	23 863	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Boston, Mass. ....	71	287 166	52	219 627	3	(D)	3	(D)	5	(D)	3	449
Buffalo, N.Y. ....	10	30 917	8	(D)	-	-	-	-	4	22 191	3	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	28	138 312	14	42 171	17	(D)	8	33 691	7	14 577	5	(D)
Chicago, Ill. ....	110	2 263 631	85	1 992 377	-	-	-	-	61	1 851 704	54	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	29	470 442	24	430 005	-	-	-	-	14	(D)	14	(D)
Cleveland, Ohio ....	8	12 056	7	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Columbus, Ohio ....	53	470 670	49	(D)	-	-	-	-	39	369 433	39	369 433
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	92	1 499 317	67	1 297 147	23	1 015 855	19	(D)	34	(D)	32	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	41	457 396	37	(D)	-	-	-	-	26	337 462	26	337 462
Dayton, Ohio ....	33	135 535	32	(D)	-	-	-	-	29	119 682	29	119 682
Denver-Boulder, Colo. ....	39	224 782	33	150 030	-	-	-	-	15	139 608	14	(D)
Des Moines, Iowa ....	29	(D)	25	539 415	-	-	-	-	20	(D)	20	(D)
Detroit, Mich. ....	24	53 756	21	42 150	-	-	-	-	14	25 047	14	25 047
Grand Rapids, Mich. ....	11	23 734	10	(D)	-	-	-	-	4	1 897	4	1 897
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	21	118 407	13	(D)	1	(D)	-	-	3	796	3	796
Hartford, Conn. ....	8	(D)	6	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Houston, Tex. ....	37	938 799	31	888 756	3	103 682	3	103 682	24	719 396	23	(D)
Indianapolis, Ind. ....	83	531 779	73	369 767	-	-	-	-	63	324 969	63	324 969
Jacksonville, Fla. ....	3	(D)	3	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Jersey City, N.J. ....	5	(D)	4	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas City, Mo.-Kans. ....	102	3 204 065	78	3 041 771	-	-	-	-	69	2 957 669	61	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	63	556 595	53	487 986	7	188 417	5	(D)	21	144 664	17	(D)
Louisville, Ky.-Ind. ....	33	252 515	19	106 346	1	(D)	1	(D)	7	(D)	6	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	87	5 160 076	57	4 919 055	62	(D)	41	(D)	13	(D)	10	(D)
Miami, Fla. ....	25	(D)	21	111 401	-	-	-	-	6	(D)	5	(D)
Milwaukee, Wis. ....	29	206 373	18	(D)	-	-	-	-	9	(D)	7	45 531
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	125	2 852 057	103	2 053 036	-	-	-	-	90	2 161 492	84	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. ....	37	232 617	15	37 637	-	-	-	-	9	(D)	6	12 633
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	22	104 007	17	(D)	-	-	-	-	4	(D)	3	(D)
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	3	(D)	3	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
New Orleans, La. ....	16	(D)	12	(D)	-	-	-	-	8	(D)	8	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	325	13 816 754	263	10 554 798	5	(D)	4	(D)	49	11 759 844	40	8 812 470
Newark, N.J. ....	15	(D)	11	(D)	-	-	-	-	5	(D)	3	(D)
Oklahoma City, Okla. ....	39	849 547	18	43 838	-	-	-	-	7	13 931	7	13 931
Omaha, Nebr.-Iowa ....	76	989 408	46	505 228	-	-	-	-	36	(D)	36	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Peoria, Ill. ....	66	934 891	49	498 945	-	-	-	-	47	483 086	48	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	48	445 814	43	416 844	-	-	-	-	14	346 395	12	(D)
Phoenix, Ariz. ....	38	325 333	29	261 686	7	119 759	5	(D)	9	(D)	8	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	12	20 666	9	(D)	-	-	-	-	4	(D)	4	(D)
Portland, Oreg.-Wash. ....	38	2 301 006	33	(D)	-	-	-	-	30	2 261 844	26	(D)
Richmond, Va. ....	17	354 678	14	349 707	-	-	-	-	4	(D)	4	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. ....	102	3 760 458	78	2 911 674	-	-	-	-	70	(D)	63	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	16	143 794	14	(D)	-	-	-	-	6	76 645	6	76 645
San Diego, Calif. ....	10	24 236	10	24 236	-	-	-	-	3	(D)	3	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	31	408 761	24	133 326	2	(D)	2	(D)	12	375 753	7	(D)
San Jose, Calif. ....	3	1 996	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	1	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	16	190 604	12	(D)	-	-	-	-	8	(D)	7	(D)
Stamford, Conn. ....	6	(D)	4	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Syracuse, N.Y. ....	6	17 784	4	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	17	112 111	13	(D)	-	-	-	-	7	76 142	5	(D)
Toledo, Ohio-Mich. ....	49	1 186 657	49	(D)	-	-	-	-	48	(D)	46	(D)
Tulsa, Okla. ....	22	126 703	14	68 021	-	-	-	-	8	(D)	8	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	21	65 529	12	14 843	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	8	18 902	6	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)

Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.							
	Farm-product raw materials (515)—Con.							
	Livestock (5154)				Farm-product raw materials, n.e.c. (5159)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 438	21 007 561	1 782	5 893 476	1 548	8 145 347	1 243	5 474 689
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>								
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	7	7 701	5	(D)	62	263 572	46	201 356
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	30	177 184	19	(D)	23	(D)	15	131 223
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	5	(D)	3	(D)	11	(D)	8	7 011
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	5	(D)	5	(D)	4	9 859	3	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	4	(D)	1	(D)	7	(D)	6	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	7	(D)	3	(D)	4	102 590	3	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	29	132 454	19	64 156	38	(D)	31	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	9	(D)	8	9 117	11	13 671	9	4 762
Milwaukee-Racine, Wis. -----	14	95 281	7	(D)	6	(D)	4	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	17	(D)	15	(D)	296	2 156 852	237	1 795 165
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	13	(D)	10	17 836	30	(D)	28	89 617
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	5	(D)	4	(D)	15	32 834	13	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	3	(D)	1	(D)	5	37 122	4	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>								
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	2	(D)	2	(D)	4	3 736	4	3 736
Atlanta, Ga. -----	7	51 550	4	(D)	8	12 084	7	(D)
Baltimore, Md. -----	13	(D)	6	5 946	3	(D)	3	(D)
Birmingham, Ala. -----	2	(D)	-	-	2	(D)	1	(D)
Boston, Mass. -----	4	2 842	3	(D)	59	261 275	43	199 059
Buffalo, N.Y. -----	3	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	2	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Chicago, Ill. -----	28	(D)	18	61 833	21	(D)	13	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	4	33 420	2	(D)	11	(D)	8	7 011
Cleveland, Ohio -----	3	1 449	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Columbus, Ohio -----	9	93 613	5	(D)	5	7 624	4	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	24	154 213	9	39 536	11	(D)	7	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	15	119 934	11	(D)	-	-	-	-
Dayton, Ohio -----	2	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	18	75 059	13	(D)	6	10 115	6	10 115
Des Moines, Iowa -----	7	8 219	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Detroit, Mich. -----	3	(D)	1	(D)	7	(D)	6	(D)
Grand Rapids, Mich. -----	3	(D)	2	(D)	4	(D)	4	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	5	23 390	4	(D)	12	(D)	6	(D)
Hartford, Conn. -----	2	(D)	2	(D)	6	(D)	4	(D)
Houston, Tex. -----	6	13 131	2	(D)	4	102 590	3	(D)
Indianapolis, Ind. -----	16	204 210	6	42 198	4	2 600	4	2 600
Jacksonville, Fla. -----	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Jersey City, N.J. -----	-	-	-	-	5	(D)	4	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	28	(D)	14	(D)	5	(D)	3	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	10	(D)	9	(D)	25	(D)	22	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	12	114 587	2	(D)	13	(D)	10	20 095
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	9	110 952	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Miami, Fla. -----	8	16 886	7	(D)	11	(D)	9	(D)
Milwaukee, Wis. -----	14	95 281	7	(D)	5	(D)	4	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	30	656 727	15	(D)	5	33 838	4	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. -----	11	43 806	4	(D)	17	(D)	5	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	4	591	4	591	14	(D)	10	24 508
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
New Orleans, La. -----	-	-	-	-	8	(D)	4	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	11	(D)	9	(D)	260	1 993 912	210	1 717 250
Newark, N.J. -----	2	(D)	2	(D)	8	16 608	6	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	26	818 328	6	(D)	6	17 288	5	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	37	565 635	8	(D)	3	(D)	2	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Peoria, Ill. -----	19	451 805	3	(D)	-	-	-	-
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	9	13 563	8	(D)	25	85 856	23	(D)
Phoenix, Ariz. -----	16	(D)	12	(D)	6	(D)	4	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	3	(D)	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	2	(D)	1	(D)	6	(D)	6	(D)
Richmond, Va. -----	3	(D)	1	(D)	10	(D)	9	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	24	356 867	7	(D)	8	(D)	8	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	5	(D)	3	(D)	5	(D)	5	(D)
San Diego, Calif. -----	3	(D)	3	(D)	4	22 057	4	22 057
San Francisco-Oakland, Calif. -----	4	(D)	4	(D)	13	(D)	11	(D)
San Jose, Calif. -----	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	3	(D)	1	(D)	5	37 122	4	(D)
Stamford, Conn. -----	-	-	-	-	5	29 415	3	(D)
Syracuse, N.Y. -----	3	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	4	27 702	2	(D)	6	8 267	6	8 267
Toledo, Ohio-Mich. -----	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Tulsa, Okla. -----	13	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	3	(D)	2	(D)	16	58 625	8	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	3	8 950	1	(D)	3	(D)	3	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.							
	Chemicals and allied products (516)							
	Total				Chemicals and allied products (5161)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> .....	<b>8 451</b>	<b>51 660 826</b>	<b>5 987</b>	<b>9 946 661</b>	<b>8 451</b>	<b>51 660 826</b>	<b>5 987</b>	<b>9 946 661</b>
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>								
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	176	(D)	119	196 347	176	(D)	119	196 347
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	496	4 888 940	297	531 691	496	4 888 940	297	531 691
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	81	(D)	42	(D)	81	(D)	42	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	222	(D)	125	(D)	222	(D)	125	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	184	(D)	101	(D)	184	(D)	101	(D)
Houston-Galveston, Tex. ....	226	2 501 542	142	(D)	226	2 501 542	142	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ..	556	2 747 294	363	629 627	556	2 747 294	363	629 627
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	113	131 807	91	81 596	113	131 807	91	81 596
Milwaukee-Racine, Wis. ....	76	(D)	56	(D)	76	(D)	56	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	1 237	(D)	943	(D)	1 237	(D)	943	(D)
Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	272	5 139 433	175	286 973	272	5 139 433	175	286 973
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ..	196	(D)	127	(D)	196	(D)	127	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. ....	70	(D)	45	(D)	70	(D)	45	(D)
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>								
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	27	65 057	20	21 238	27	65 057	20	21 238
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ..	99	575 567	69	97 917	99	575 567	69	97 917
Atlanta, Ga. ....	201	2 490 508	98	167 726	201	2 490 508	98	167 726
Baltimore, Md. ....	61	(D)	47	84 935	61	(D)	47	84 935
Birmingham, Ala. ....	35	231 901	24	45 201	35	231 901	24	45 201
Boston, Mass. ....	157	928 310	103	166 088	157	928 310	103	166 088
Buffalo, N.Y. ....	46	204 967	36	50 467	46	204 967	36	50 467
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	88	2 027 967	48	95 255	88	2 027 967	48	95 255
Chicago, Ill. ....	482	4 877 396	288	529 383	482	4 877 396	288	529 383
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	75	1 613 392	38	345 006	75	1 613 392	38	345 006
Cleveland, Ohio ....	161	1 808 282	88	255 378	161	1 808 282	88	255 378
Columbus, Ohio ....	46	101 795	30	29 574	46	101 795	30	29 574
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	164	1 087 513	99	177 231	164	1 087 513	99	177 231
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	18	31 723	13	21 509	18	31 723	13	21 509
Dayton, Ohio ....	22	40 107	13	(D)	22	40 107	13	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	76	336 028	49	59 635	76	336 028	49	59 635
Des Moines, Iowa ....	19	17 922	17	(D)	19	17 922	17	(D)
Detroit, Mich. ....	173	1 322 288	94	156 404	173	1 322 288	94	156 404
Grand Rapids, Mich. ....	27	(D)	18	(D)	27	(D)	18	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	43	227 147	27	44 244	43	227 147	27	44 244
Hartford, Conn. ....	19	24 377	15	(D)	19	24 377	15	(D)
Houston, Tex. ....	220	2 497 737	137	309 237	220	2 497 737	137	309 237
Indianapolis, Ind. ....	63	240 877	43	97 315	63	240 877	43	97 315
Jacksonville, Fla. ....	34	(D)	23	22 958	34	(D)	23	22 958
Jersey City, N.J. ....	35	229 115	30	(D)	35	229 115	30	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. ....	71	612 854	43	75 512	71	612 854	43	75 512
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	426	2 146 878	267	510 235	426	2 146 878	267	510 235
Louisville, Ky.-Ind. ....	42	104 502	26	48 870	42	104 502	26	48 870
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	52	208 511	34	(D)	52	208 511	34	(D)
Miami, Fla. ....	81	104 267	64	69 460	81	104 267	64	69 460
Milwaukee, Wis. ....	74	306 207	55	112 305	74	306 207	55	112 305
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	129	548 845	90	169 790	129	548 845	90	169 790
Nashville-Davidson, Tenn. ....	36	39 759	28	32 025	36	39 759	28	32 025
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	201	364 826	168	172 159	201	364 826	168	172 159
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	50	356 460	30	87 675	50	356 460	30	87 675
New Orleans, La. ....	74	390 819	43	55 593	74	390 819	43	55 593
New York, N.Y.-N.J. ....	639	4 685 666	505	1 402 661	639	4 685 666	505	1 402 661
Newark, N.J. ....	186	2 436 224	119	236 001	186	2 436 224	119	236 001
Oklahoma City, Okla. ....	44	109 591	37	41 045	44	109 591	37	41 045
Omaha, Nebr.-Iowa ....	32	117 746	20	28 488	32	117 746	20	28 488
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	55	236 738	43	89 556	55	236 738	43	89 556
Peoria, Ill. ....	8	15 811	6	(D)	8	15 811	6	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	227	1 896 548	154	264 045	227	1 896 548	154	264 045
Phoenix, Ariz. ....	38	(D)	31	34 585	38	(D)	31	34 585
Pittsburgh, Pa. ....	91	832 798	50	113 041	91	832 798	50	113 041
Portland, Oreg.-Wash. ....	64	171 949	49	77 286	64	171 949	49	77 286
Richmond, Va. ....	23	113 837	14	17 594	23	113 837	14	17 594
St. Louis, Mo.-Ill. ....	123	832 343	73	129 697	123	832 343	73	129 697
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	29	44 986	24	34 707	29	44 986	24	34 707
San Diego, Calif. ....	34	25 114	27	18 962	34	25 114	27	18 962
San Francisco-Oakland, Calif. ....	151	1 219 724	95	441 394	151	1 219 724	95	441 394
San Jose, Calif. ....	41	114 210	30	63 644	41	114 210	30	63 644
Seattle-Everett, Wash. ....	63	317 255	42	75 825	63	317 255	42	75 825
Stamford, Conn. ....	39	659 396	26	(D)	39	659 396	26	(D)
Syracuse, N.Y. ....	24	90 747	16	51 334	24	90 747	16	51 334
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	65	71 672	48	32 310	65	71 672	48	32 310
Toledo, Ohio-Mich. ....	31	89 315	26	(D)	31	89 315	26	(D)
Tulsa, Okla. ....	35	89 717	24	30 727	35	89 717	24	30 727
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	38	207 640	25	19 434	38	207 640	25	19 434
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	26	3 029 110	11	(D)	26	3 029 110	11	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Petroleum and petroleum products (517)											
	Total				Petroleum bulk stations and terminals (5171)				Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (5172)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	22 829	116 779 565	15 713	59 492 089	17 385	71 830 152	11 192	25 614 518	5 244	44 949 413	4 521	33 877 571
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	107	2 426 541	81	1 337 858	58	2 070 097	36	(D)	49	356 444	45	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	273	2 381 150	211	753 138	136	1 676 342	97	(D)	137	704 808	114	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	78	574 202	46	(D)	53	(D)	25	203 204	25	(D)	21	(D)
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	105	936 760	63	(D)	66	(D)	33	(D)	39	(D)	30	92 565
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	139	1 503 121	94	(D)	85	(D)	50	163 376	54	(D)	44	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	287	7 899 313	200	4 329 228	125	1 302 658	72	(D)	162	6 596 655	128	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	370	5 464 616	237	2 254 288	204	2 500 927	106	238 892	166	2 963 689	131	2 015 396
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	92	1 033 401	62	249 298	47	847 023	21	(D)	45	186 378	41	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	93	577 883	70	(D)	67	(D)	46	202 869	26	(D)	24	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	512	18 949 627	364	13 937 295	239	5 890 623	128	1 409 461	273	13 059 004	236	12 527 834
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	170	2 171 968	116	690 090	108	1 785 663	65	432 184	62	386 305	51	257 906
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	153	2 562 814	81	625 720	103	1 629 414	47	284 165	50	933 400	34	341 555
Seattle-Tacoma, Wash. -----	104	917 546	52	237 942	67	714 088	25	(D)	37	203 458	27	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	48	596 045	34	179 277	36	535 798	23	(D)	12	60 247	11	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	46	225 204	28	92 851	25	145 239	15	(D)	21	79 965	13	(D)
Atlanta, Ga. -----	105	779 187	66	110 856	63	627 976	35	63 670	42	151 211	31	47 186
Baltimore, Md. -----	58	1 229 524	37	129 908	43	(D)	24	(D)	15	(D)	13	(D)
Birmingham, Ala. -----	73	489 593	45	87 424	50	440 673	30	65 880	23	48 920	15	21 444
Boston, Mass. -----	91	2 388 263	67	1 303 120	48	2 050 582	28	1 033 365	43	337 681	39	269 755
Buffalo, N.Y. -----	47	360 227	34	143 015	27	180 312	16	(D)	20	179 915	18	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	68	543 470	45	94 460	45	472 494	26	(D)	23	70 976	19	(D)
Chicago, Ill. -----	230	1 964 644	182	696 441	104	1 329 749	78	302 757	126	634 895	104	393 684
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	70	526 875	42	320 621	47	393 907	23	(D)	23	132 968	19	(D)
Cleveland, Ohio -----	69	699 560	41	128 478	40	497 236	20	(D)	29	202 324	21	(D)
Columbus, Ohio -----	67	550 586	39	178 243	53	465 298	25	92 955	14	85 288	14	85 288
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	247	2 369 037	180	966 077	105	640 514	58	187 226	142	1 728 523	122	778 851
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	33	195 555	19	67 905	26	144 973	13	(D)	7	50 582	6	(D)
Dayton, Ohio -----	33	179 502	22	25 285	25	174 371	14	20 154	8	5 131	8	5 131
Denver-Boulder, Colo. -----	83	1 956 218	56	(D)	47	259 891	28	75 687	36	1 696 327	28	(D)
Des Moines, Iowa -----	37	(D)	32	128 231	21	165 018	17	(D)	16	(D)	15	(D)
Detroit, Mich. -----	128	1 479 669	84	326 407	75	1 095 967	41	142 116	53	383 702	43	184 291
Grand Rapids, Mich. -----	42	152 313	33	86 725	30	129 452	22	(D)	12	22 861	11	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	78	662 162	60	190 739	58	512 972	41	(D)	20	149 190	19	(D)
Hartford, Conn. -----	32	276 056	21	187 448	19	207 878	10	(D)	13	68 178	11	(D)
Houston, Tex. -----	278	7 884 160	194	4 318 388	120	1 291 003	70	318 705	158	6 593 157	124	3 999 683
Indianapolis, Ind. -----	73	578 508	53	116 158	59	516 243	40	(D)	14	62 265	13	(D)
Jacksonville, Fla. -----	50	599 931	27	67 546	31	547 437	13	27 228	19	52 494	14	40 318
Jersey City, N.J. -----	22	880 446	14	(D)	10	749 031	5	(D)	12	131 415	9	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	88	725 914	64	269 093	53	202 638	35	100 055	35	523 276	29	169 038
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	228	4 795 601	158	2 058 784	104	1 965 774	58	(D)	124	2 829 827	100	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	60	506 629	37	121 804	39	375 510	20	(D)	21	131 119	17	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	62	555 437	39	227 614	40	(D)	22	(D)	22	(D)	17	(D)
Miami, Fla. -----	51	325 866	38	151 209	22	176 298	13	(D)	29	149 568	25	(D)
Milwaukee, Wis. -----	82	568 384	62	239 883	58	507 226	40	(D)	24	61 158	22	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	141	862 611	106	526 350	96	600 071	66	286 911	45	262 540	40	239 439
Nashville-Davidson, Tenn. -----	68	443 632	45	109 099	49	370 976	32	78 513	19	72 656	13	30 586
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	108	1 123 458	78	481 631	53	966 133	29	342 437	55	157 325	49	139 194
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	22	1 090 526	7	40 431	15	1 040 080	4	26 438	7	50 446	3	13 993
New Orleans, La. -----	77	551 700	52	116 290	45	475 053	27	(D)	32	76 647	25	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	248	14 060 879	189	12 608 188	99	1 827 422	59	744 079	149	12 233 457	130	11 864 109
Newark, N.J. -----	63	1 362 795	39	271 340	35	1 213 041	12	(D)	28	149 754	27	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	90	390 090	68	134 261	55	149 905	37	74 496	35	240 185	31	59 765
Omaha, Nebr.-Iowa -----	53	234 240	41	89 254	33	(D)	23	(D)	20	(D)	18	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	13	62 754	10	(D)	5	19 723	4	(D)	8	43 031	6	(D)
Peoria, Ill. -----	40	188 912	31	72 492	36	184 317	28	(D)	4	4 595	3	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	140	1 837 063	96	546 506	84	1 505 656	49	(D)	56	331 407	47	(D)
Phoenix, Ariz. -----	58	510 754	36	131 128	41	427 754	22	(D)	17	83 000	14	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	79	800 971	46	197 509	54	664 534	24	(D)	25	136 437	22	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	77	725 347	46	140 876	52	648 699	28	(D)	25	76 648	18	(D)
Richmond, Va. -----	29	492 071	16	83 787	23	483 686	10	75 402	6	8 385	6	8 385
St. Louis, Mo.-Ill. -----	146	873 271	119	371 879	99	557 867	75	(D)	47	315 404	44	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	60	330 342	46	100 690	35	291 261	24	(D)	25	39 081	22	(D)
San Diego, Calif. -----	48	418 475	31	108 416	32	351 777	17	(D)	16	66 698	14	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	103	2 148 367	55	566 671	65	1 285 691	27	254 338	38	862 676	28	312 333
San Jose, Calif. -----	33	383 766	19	49 348	24	315 143	14	(D)	9	68 623	5	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	84	773 257	43	188 705	56	598 883	21	(D)	28	174 374	22	(D)
Stamford, Conn. -----	17	(D)	13	(D)	9	(D)	6	(D)	8	(D)	7	(D)
Syracuse, N.Y. -----	41	307 984	22	67 267	29	269 161	15	62 755	12	38 823	7	4 512
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	79	999 956	47	229 867	45	827 531	18	135 005	34	172 425	29	94 862
Toledo, Ohio-Mich. -----	52	203 813	34	57 548	41	192 788	24	(D)	11	11 025	10	(D)
Tulsa, Okla. -----	106	795 867	81	745 781	56	150 172	35	102 777	50	645 695	46	643 004
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	49	1 072 248	33	185 415	34	(D)	21	173 201	15	(D)	12	12 214
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	18	237 083	14	110 168	14	(D)	11	109 297	4	(D)	3	871



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages (518)											
	Total				Beer and ale (5181)				Wines and distilled alcoholic beverages (5182)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	6 714	26 978 236	6 323	22 446 194	4 901	11 952 725	4 795	11 429 171	1 813	15 026 511	1 528	11 017 023
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	50	(D)	45	(D)	16	(D)	15	(D)	34	386 268	30	322 526
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	179	1 473 661	161	1 158 852	100	455 549	96	413 710	79	1 018 112	65	745 142
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	46	129 355	42	118 237	28	(D)	26	72 501	18	(D)	16	45 736
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	51	(D)	44	(D)	30	156 965	30	156 965	21	(D)	14	(D)
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	117	771 987	89	588 349	54	305 023	53	(D)	63	466 964	36	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	80	393 037	77	(D)	60	187 027	58	(D)	20	206 010	19	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	192	1 624 718	174	1 318 185	95	548 725	88	470 386	97	1 075 993	85	847 799
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	55	873 749	43	(D)	26	197 373	26	197 373	29	676 376	17	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	46	201 310	42	(D)	21	46 536	20	(D)	25	154 774	22	124 347
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	379	3 826 085	338	2 920 588	188	931 505	177	809 857	191	2 894 580	161	2 110 731
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	171	578 480	160	(D)	124	(D)	123	308 994	47	(D)	37	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	146	(D)	121	644 185	58	216 365	58	216 365	88	(D)	63	427 820
Seattle-Tacoma, Wash. -----	48	(D)	44	(D)	29	102 617	28	(D)	19	(D)	16	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	26	158 907	23	(D)	17	(D)	16	(D)	9	(D)	7	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	17	145 669	14	(D)	8	(D)	7	(D)	9	(D)	7	(D)
Atlanta, Ga. -----	21	282 525	19	(D)	11	(D)	11	(D)	10	(D)	8	(D)
Baltimore, Md. -----	38	379 004	35	358 687	25	(D)	23	(D)	13	(D)	12	(D)
Birmingham, Ala. -----	9	47 174	9	47 174	6	(D)	6	(D)	3	(D)	3	(D)
Boston, Mass. -----	39	414 100	34	326 152	12	118 399	11	(D)	27	295 701	23	(D)
Buffalo, N.Y. -----	33	177 574	32	(D)	24	(D)	23	(D)	9	(D)	9	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	17	44 664	16	(D)	11	(D)	10	(D)	6	(D)	6	(D)
Chicago, Ill. -----	170	1 417 849	152	1 103 040	94	(D)	90	(D)	76	(D)	62	(D)
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	40	111 794	36	100 676	23	66 010	21	(D)	17	45 784	15	(D)
Cleveland, Ohio -----	38	268 708	31	143 923	18	94 761	18	94 761	20	173 947	13	49 162
Columbus, Ohio -----	27	139 100	22	85 687	14	56 791	14	56 791	13	82 309	8	28 856
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	48	507 234	42	(D)	21	(D)	21	(D)	27	(D)	21	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	14	36 134	14	36 134	10	(D)	10	(D)	4	(D)	4	(D)
Dayton, Ohio -----	10	(D)	10	(D)	8	42 660	8	42 660	2	(D)	2	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	30	257 518	24	(D)	19	87 443	16	(D)	11	170 075	8	(D)
Des Moines, Iowa -----	8	(D)	6	(D)	6	(D)	6	(D)	2	(D)	-	(D)
Detroit, Mich. -----	106	737 111	78	553 473	47	284 542	46	(D)	59	452 569	32	(D)
Grand Rapids, Mich. -----	15	44 091	15	44 091	12	(D)	12	(D)	3	(D)	3	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	16	58 898	16	58 898	12	(D)	12	(D)	4	(D)	4	(D)
Hartford, Conn. -----	8	(D)	7	(D)	4	33 211	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Houston, Tex. -----	72	369 863	69	(D)	53	169 042	51	(D)	19	200 821	18	(D)
Indianapolis, Ind. -----	27	171 136	24	(D)	19	(D)	18	(D)	8	(D)	6	(D)
Jacksonville, Fla. -----	18	180 665	18	180 665	9	(D)	9	(D)	9	(D)	9	(D)
Jersey City, N.J. -----	14	135 847	13	(D)	3	(D)	3	(D)	11	(D)	10	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	41	132 762	38	(D)	22	(D)	21	(D)	19	(D)	17	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	137	1 320 244	124	1 060 922	62	(D)	58	(D)	75	(D)	66	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	28	527 613	25	(D)	11	(D)	11	(D)	17	(D)	14	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	17	107 060	17	107 060	11	(D)	11	(D)	6	(D)	6	(D)
Miami, Fla. -----	41	756 312	32	714 673	16	(D)	16	(D)	25	(D)	16	(D)
Milwaukee, Wis. -----	38	187 315	34	(D)	16	(D)	15	(D)	22	(D)	19	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	69	299 811	63	255 730	54	100 831	53	(D)	15	198 980	10	(D)
Nashville-Davidson, Tenn. -----	13	87 232	13	87 232	6	41 154	6	41 154	7	46 078	7	46 078
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	57	641 757	55	(D)	31	138 557	29	(D)	26	503 200	26	503 200
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	3	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
New Orleans, La. -----	28	223 959	24	(D)	12	(D)	10	(D)	16	(D)	14	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	254	2 508 458	221	1 757 236	129	(D)	123	(D)	125	(D)	98	(D)
Newark, N.J. -----	36	404 409	31	284 920	14	(D)	11	(D)	22	(D)	20	(D)
Oklahoma City, Okla. -----	21	95 078	18	(D)	12	(D)	12	(D)	9	(D)	6	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	21	99 348	19	(D)	13	(D)	12	(D)	8	(D)	7	(D)
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	7	55 996	7	55 996	3	(D)	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Peoria, Ill. -----	13	130 020	11	(D)	7	(D)	7	(D)	6	(D)	4	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	152	447 223	142	343 951	113	251 153	112	(D)	39	196 070	30	(D)
Phoenix, Ariz. -----	27	180 263	24	(D)	14	(D)	12	(D)	13	(D)	12	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	154	191 084	149	(D)	139	128 757	137	(D)	15	62 327	12	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	41	96 034	35	81 452	23	(D)	23	(D)	18	(D)	12	(D)
Richmond, Va. -----	14	57 658	10	37 958	5	32 474	5	32 474	9	25 184	5	5 484
St. Louis, Mo.-Ill. -----	67	283 382	60	237 876	41	(D)	39	(D)	26	(D)	21	(D)
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	12	35 508	10	(D)	10	(D)	9	30 742	2	(D)	1	(D)
San Diego, Calif. -----	23	155 710	22	(D)	13	(D)	13	(D)	10	(D)	9	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	111	751 935	90	520 622	40	(D)	40	(D)	71	(D)	50	(D)
San Jose, Calif. -----	21	(D)	18	(D)	11	50 371	11	50 371	10	(D)	7	(D)
Seattle-Everett, Wash. -----	39	183 667	35	122 033	20	(D)	19	(D)	19	(D)	16	(D)
Stamford, Conn. -----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Syracuse, N.Y. -----	21	124 000	20	(D)	12	(D)	12	(D)	9	(D)	8	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	24	267 510	23	(D)	14	(D)	14	(D)	10	(D)	9	(D)
Toledo, Ohio-Mich. -----	18	71 015	17	(D)	12	44 583	12	44 583	8	26 432	5	(D)
Tulsa, Okla. -----	7	45 715	6	(D)	4	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	46	308 232	40	286 589	29	(D)	28	(D)	17	(D)	12	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	12	71 801	11	(D)	8	33 727	6	33 727	8	38 074	5	(D)



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

SCSA and SMSA	Nondurable goods (51)—Con.											
	Miscellaneous nondurable goods (519)											
	Total				Farm supplies (5191)				Tobacco and tobacco products (5194)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	37 781	69 138 374	32 102	47 686 510	16 719	28 907 557	16 521	20 852 666	2 180	11 346 883	2 124	9 586 714
Standard Consolidated Statistical Areas												
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. ....	505	922 413	399	(D)	51	60 108	48	58 890	38	242 458	37	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. ....	974	(D)	741	1 909 283	135	268 479	108	(D)	56	658 846	51	636 617
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. ....	188	344 239	151	236 249	45	33 240	42	(D)	14	133 737	14	133 737
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio ....	328	812 992	269	530 962	60	39 634	59	(D)	23	96 259	23	96 259
Detroit-Ann Arbor, Mich. ....	409	(D)	316	577 231	68	77 558	62	66 896	39	(D)	37	273 391
Houston-Galveston, Tex. ....	365	(D)	305	333 215	129	237 220	123	(D)	12	(D)	12	(D)
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. ....	1 524	(D)	1 276	(D)	298	685 465	263	347 034	28	(D)	26	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. ....	503	462 662	441	(D)	66	60 962	62	(D)	27	105 499	26	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. ....	193	(D)	156	(D)	44	70 342	41	48 977	14	(D)	14	(D)
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. ....	3 172	11 396 159	2 681	6 598 878	321	1 377 438	277	627 693	231	2 222 643	221	1 001 275
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. ....	644	(D)	544	(D)	148	341 773	129	253 205	60	281 411	59	(D)
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. ....	699	(D)	557	960 131	117	313 442	102	206 334	31	193 423	30	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. ....	257	(D)	206	251 974	61	79 271	50	(D)	8	(D)	8	(D)
Standard Metropolitan Statistical Areas												
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. ....	82	(D)	70	(D)	42	63 540	35	(D)	10	38 160	10	38 160
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ....	231	314 160	191	(D)	53	105 445	44	62 327	2	(D)	1	(D)
Atlanta, Ga. ....	394	1 108 989	278	(D)	86	400 069	71	288 039	14	107 739	13	(D)
Baltimore, Md. ....	215	449 536	183	384 631	57	120 565	52	(D)	17	115 397	17	115 397
Birmingham, Ala. ....	99	175 872	80	(D)	32	35 687	32	35 687	12	90 765	10	(D)
Boston, Mass. ....	445	789 525	340	445 964	36	47 606	33	46 388	28	154 185	27	(D)
Buffalo, N.Y. ....	138	395 950	104	(D)	45	260 119	35	214 706	10	73 204	10	73 204
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	136	397 914	90	101 633	32	46 204	26	18 613	7	13 174	7	13 174
Chicago, Ill. ....	936	2 834 815	709	1 831 882	128	264 138	103	154 752	47	600 255	42	578 026
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. ....	161	280 744	128	175 586	35	25 645	32	(D)	10	87 810	10	87 810
Cleveland, Ohio ....	241	627 434	194	(D)	36	23 319	35	(D)	18	78 797	18	78 797
Columbus, Ohio ....	150	291 299	113	(D)	43	100 242	33	79 385	6	42 750	6	42 750
Dallas-Fort Worth, Tex. ....	546	994 249	399	(D)	142	204 654	122	124 785	16	128 964	15	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. ....	73	109 363	61	105 314	46	63 183	38	60 448	3	(D)	3	(D)
Dayton, Ohio ....	70	99 439	60	91 174	30	31 565	26	(D)	5	35 014	4	(D)
Denver-Boulder, Colo. ....	254	301 244	206	196 230	50	65 076	45	39 160	8	38 508	8	38 508
Des Moines, Iowa ....	80	(D)	60	390 154	39	731 676	25	356 570	4	18 595	4	18 595
Detroit, Mich. ....	373	984 586	286	552 307	58	65 780	53	55 217	37	295 890	35	(D)
Grand Rapids, Mich. ....	80	162 171	70	149 057	30	52 766	28	(D)	4	(D)	3	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. ....	125	245 721	90	112 292	46	41 148	41	30 412	7	32 003	7	32 003
Hartford, Conn. ....	86	128 218	74	106 541	24	47 179	22	(D)	7	(D)	6	(D)
Houston, Tex. ....	353	476 450	294	318 596	122	182 241	117	107 279	11	68 682	11	68 682
Indianapolis, Ind. ....	165	298 974	130	(D)	69	162 679	52	108 059	10	43 542	10	43 542
Jacksonville, Fla. ....	91	123 798	77	85 577	22	31 527	21	(D)	3	(D)	3	(D)
Jersey City, N.J. ....	80	(D)	73	(D)	7	6 069	7	6 069	16	74 170	16	74 170
Kansas City, Mo.-Kans. ....	213	599 718	163	(D)	76	219 465	61	130 822	9	58 101	7	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. ....	1 096	1 952 229	912	1 194 721	125	363 744	111	146 553	25	307 190	24	(D)
Louisville, Ky.-Ind. ....	127	205 790	109	186 002	36	59 636	35	(D)	10	67 221	10	67 221
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. ....	144	767 937	119	494 930	54	489 684	44	230 404	9	34 534	9	34 534
Miami, Fla. ....	375	(D)	326	311 537	38	39 412	35	32 996	22	89 919	22	89 919
Milwaukee, Wis. ....	171	316 845	136	200 063	34	52 318	31	(D)	13	107 045	13	107 045
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. ....	373	1 651 121	299	1 244 329	122	654 793	102	376 521	15	64 042	15	64 042
Nashville-Davidson, Tenn. ....	125	475 708	94	(D)	47	292 866	38	92 658	7	40 248	6	(D)
Nassau-Suffolk, N.Y. ....	406	625 507	345	484 662	69	111 130	56	67 364	17	138 640	17	138 640
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. ....	49	(D)	41	(D)	9	(D)	7	3 904	6	14 560	6	14 560
New Orleans, La. ....	140	(D)	115	(D)	25	(D)	25	(D)	11	(D)	11	(D)
New York, N.Y.-N.J. ....	2 201	9 293 049	1 863	5 067 587	170	1 051 872	148	424 195	141	1 784 526	131	563 158
Newark, N.J. ....	249	(D)	204	425 012	36	79 060	30	44 520	32	124 189	32	124 189
Oklahoma City, Okla. ....	122	181 270	99	120 791	41	75 979	40	(D)	7	30 865	7	30 865
Omaha, Nebr.-Iowa ....	124	421 711	88	159 519	71	347 628	57	115 098	5	22 822	5	22 822
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. ....	62	(D)	57	(D)	4	1 383	4	1 383	10	50 038	10	50 038
Peoria, Ill. ....	84	(D)	64	94 767	63	72 520	48	(D)	2	(D)	2	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. ....	551	1 459 232	465	725 641	103	232 442	89	152 828	51	237 701	50	(D)
Phoenix, Ariz. ....	198	191 191	163	(D)	77	95 805	67	81 264	5	(D)	5	(D)
Pittsburgh, Pa. ....	197	304 957	162	(D)	48	37 802	44	26 338	32	108 937	32	108 937
Portland, Oreg.-Wash. ....	208	481 998	156	(D)	56	195 180	44	122 291	9	71 114	8	(D)
Richmond, Va. ....	67	87 274	55	(D)	18	28 819	18	28 819	3	29 531	3	29 531
St. Louis, Mo.-Ill. ....	359	772 315	283	458 453	110	241 364	91	96 909	24	200 409	24	200 409
Salt Lake City-Ogden, Utah ....	112	207 699	93	157 066	25	61 420	21	(D)	5	(D)	5	(D)
San Diego, Calif. ....	201	204 104	180	169 581	57	60 132	55	(D)	6	(D)	5	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. ....	554	1 170 910	439	791 365	80	277 586	68	176 714	25	135 682	24	(D)
San Jose, Calif. ....	127	(D)	102	(D)	27	28 911	25	(D)	4	(D)	4	(D)
Seattle-Everett, Wash. ....	210	322 910	166	(D)	47	64 161	39	42 819	6	43 058	6	43 058
Stamford, Conn. ....	46	(D)	36	(D)	10	(D)	10	(D)	4	(D)	4	(D)
Syracuse, N.Y. ....	82	76 284	75	58 868	42	31 628	35	(D)	6	25 454	6	25 454
Tampa-St. Petersburg, Fla. ....	165	340 500	140	281 400	52	200 508	48	172 974	13	65 782	11	(D)
Toledo, Ohio-Mich. ....	104	169 412	85	109 684	50	106 197	37	51 741	8	34 061	8	34 061
Tulsa, Okla. ....	112	104 909	93	(D)	45	46 030	44	(D)	6	29 820	6	29 820
Washington, D.C.-Md.-Va. ....	249	345 726	208	238 875	32	26 179	31	(D)	12	98 362	11	(D)
Wilmington, Del.-N.J.-Md. ....	60	(D)	51	131 554	32	87 114	27	(D)	6	31 994	6	31 994



Table 5. Establishments and Sales for Standard Consolidated Statistical Areas and Sixty Largest Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SCSA's and SMSA's, see appendix D]

State	Nondurable goods (51)—Con.							
	Miscellaneous nondurable goods (519)—Con.							
	Paints, varnishes, and supplies (5198)				Nondurable goods, n.e.c. (5199)			
	All types of operation		Merchant wholesalers		All types of operation		Merchant wholesalers	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
United States -----	3 145	3 658 262	1 856	1 447 277	13 737	25 225 672	11 601	15 999 853
<b>Standard Consolidated Statistical Areas</b>								
Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H. -----	62	74 901	46	34 746	354	544 946	268	(D)
Chicago-Gary, Ill.-Ind. -----	123	383 136	69	(D)	660	(D)	513	(D)
Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind. -----	31	37 963	18	(D)	98	139 299	77	62 734
Cleveland-Akron-Lorain, Ohio -----	58	205 295	38	(D)	187	471 804	149	352 920
Detroit-Ann Arbor, Mich. -----	69	201 062	38	(D)	233	438 252	179	(D)
Houston-Galveston, Tex. -----	67	90 727	35	42 233	157	137 037	135	102 639
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. -----	163	236 054	96	96 594	1 035	1 304 478	891	(D)
Miami-Fort Lauderdale, Fla. -----	65	48 629	47	(D)	345	247 572	306	(D)
Milwaukee-Racine, Wis. -----	27	23 097	17	11 195	108	136 055	84	51 950
New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn. -----	246	379 927	201	205 314	2 374	7 416 151	1 982	4 764 596
Philadelphia-Wilmington- Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md. -----	96	(D)	78	56 327	340	784 203	278	321 195
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. -----	80	(D)	36	(D)	471	831 880	389	(D)
Seattle-Tacoma, Wash. -----	36	34 627	19	(D)	152	214 566	129	132 319
<b>Standard Metropolitan Statistical Areas</b>								
Albany-Schenectady-Troy, N.Y. -----	7	3 052	4	(D)	23	(D)	21	(D)
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. -----	27	33 572	14	5 120	149	(D)	132	(D)
Atlanta, Ga. -----	61	71 495	29	15 636	233	529 886	165	(D)
Baltimore, Md. -----	35	37 657	25	(D)	106	175 917	89	(D)
Birmingham, Ala. -----	20	18 191	8	2 910	35	31 229	30	(D)
Boston, Mass. -----	57	72 054	41	(D)	324	515 680	239	223 608
Buffalo, N.Y. -----	28	20 621	19	11 693	55	42 006	40	(D)
Charlotte-Gastonia, N.C. -----	22	33 875	9	(D)	75	304 661	46	(D)
Chicago, Ill. -----	118	380 699	68	136 288	643	1 589 723	496	962 816
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. -----	26	35 730	16	9 233	90	131 559	70	(D)
Cleveland, Ohio -----	48	200 594	32	(D)	139	324 724	109	(D)
Columbus, Ohio -----	25	32 317	13	8 862	76	115 990	61	(D)
Dallas-Fort Worth, Tex. -----	65	90 038	27	33 271	323	570 593	235	(D)
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. -----	4	2 228	1	(D)	20	(D)	19	(D)
Dayton, Ohio -----	9	4 698	5	(D)	26	28 162	25	(D)
Denver-Boulder, Colo. -----	45	42 553	30	16 576	151	155 107	123	101 986
Des Moines, Iowa -----	10	5 893	7	(D)	27	(D)	24	(D)
Detroit, Mich. -----	65	199 849	36	37 496	213	423 067	162	(D)
Grand Rapids, Mich. -----	12	11 507	7	5 342	34	(D)	32	(D)
Greensboro-Winston-Salem-High Point, N.C. -----	19	18 773	9	14 044	53	153 797	33	35 833
Hartford, Conn. -----	13	(D)	8	(D)	42	32 573	38	(D)
Houston, Tex. -----	67	90 610	35	42 116	153	134 917	131	100 519
Indianapolis, Ind. -----	26	29 487	17	13 283	60	63 266	51	(D)
Jacksonville, Fla. -----	19	19 062	13	7 164	47	(D)	40	(D)
Jersey City, N.J. -----	9	21 317	8	(D)	48	(D)	42	(D)
Kansas City, Mo.-Kans. -----	34	41 336	20	15 626	94	280 816	75	(D)
Los Angeles-Long Beach, Calif. -----	122	192 161	78	88 884	824	1 089 134	699	(D)
Louisville, Ky.-Ind. -----	32	26 130	23	17 057	49	52 803	41	(D)
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. -----	17	(D)	7	11 245	64	(D)	59	218 747
Miami, Fla. -----	42	38 264	30	22 897	273	(D)	239	165 725
Milwaukee, Wis. -----	22	21 927	13	10 467	102	135 555	79	(D)
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. -----	40	74 058	26	25 798	196	858 228	156	777 968
Nashville-Davidson, Tenn. -----	9	7 047	3	(D)	62	135 547	47	60 929
Nassau-Suffolk, N.Y. -----	35	47 726	27	30 699	285	328 011	245	247 959
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. -----	4	(D)	3	(D)	30	48 165	25	37 981
New Orleans, La. -----	29	(D)	12	(D)	75	(D)	67	(D)
New York, N.Y.-N.J. -----	153	196 365	133	115 969	1 737	6 260 286	1 451	3 964 265
Newark, N.J. -----	28	72 629	21	33 490	153	(D)	121	222 813
Oklahoma City, Okla. -----	15	19 149	3	2 643	59	55 277	49	(D)
Omaha, Nebr.-Iowa -----	16	11 482	11	3 413	32	39 779	25	18 186
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. -----	8	9 807	7	(D)	40	(D)	36	(D)
Peoria, Ill. -----	6	3 379	3	(D)	13	18 706	11	(D)
Philadelphia, Pa.-N.J. -----	89	251 811	74	(D)	308	737 278	252	294 841
Phoenix, Ariz. -----	24	19 603	15	(D)	92	(D)	76	(D)
Pittsburgh, Pa. -----	40	47 619	28	25 048	77	110 599	58	(D)
Portland, Oreg.-Wash. -----	33	47 297	14	16 773	110	168 407	90	(D)
Richmond, Va. -----	14	8 224	9	5 157	32	20 700	25	(D)
St. Louis, Mo.-Ill. -----	47	75 027	29	13 672	178	255 515	139	147 463
Salt Lake City-Ogden, Utah -----	24	(D)	14	(D)	58	99 515	53	84 141
San Diego, Calif. -----	17	15 055	9	8 157	121	(D)	111	(D)
San Francisco-Oakland, Calif. -----	67	81 294	31	28 632	382	676 348	316	(D)
San Jose, Calif. -----	12	12 647	5	(D)	84	(D)	68	74 167
Seattle-Everett, Wash. -----	31	32 638	17	14 687	126	183 053	104	(D)
Stamford, Conn. -----	2	(D)	1	(D)	30	(D)	21	(D)
Syracuse, N.Y. -----	13	3 940	8	2 214	31	15 262	26	(D)
Tampa-St. Petersburg, Fla. -----	24	14 190	14	7 051	76	60 020	67	(D)
Toledo, Ohio-Mich. -----	12	6 988	9	4 152	34	22 166	31	19 730
Tulsa, Okla. -----	10	4 266	6	(D)	51	24 793	37	(D)
Washington, D.C.-Md.-Va. -----	43	31 452	38	(D)	162	189 733	126	101 187
Wilmington, Del.-N.J.-Md. -----	8	4 224	4	(D)	16	(D)	14	17 821



Table 6. 250 Largest Counties Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
United States -----	(X)	382 837	1 258 400 268	58 289 573	4 397 089	307 264	678 057 580	40 521	451 854 912	35 052	130 487 776
New York County (Manhattan Borough, part of New York City), N.Y. -----	1	14 150	105 170 944	2 674 884	156 443	11 405	68 406 599	924	23 932 260	1 821	12 832 085
Los Angeles County, Calif. -----	2	14 499	59 730 425	2 810 973	194 560	11 480	34 553 423	1 474	18 507 529	1 545	8 669 473
Cook County, Ill. -----	3	10 706	58 202 438	2 723 681	170 378	7 750	26 495 628	1 373	(D)	1 583	(D)
Harris County, Tex. -----	4	5 134	29 990 798	1 128 049	75 706	3 854	14 769 062	758	13 158 651	522	2 083 085
Dallas County, Tex. -----	5	4 847	25 347 694	981 141	69 042	3 130	8 289 064	815	14 071 514	902	2 987 116
Cuyahoga County, Ohio -----	6	3 476	17 680 190	802 514	52 591	2 311	5 419 181	611	10 315 784	554	1 945 225
Oakland County, Mich. -----	7	2 591	17 173 217	507 058	28 733	1 472	2 891 074	467	11 198 623	852	3 083 520
Hennepin County, Minn. -----	8	2 944	15 660 156	654 147	42 736	1 934	7 201 082	406	6 006 724	604	2 452 350
Shelby County, Tenn. -----	9	1 838	15 225 560	395 978	29 941	1 334	8 169 798	296	(D)	208	(D)
Bergen County, N.J. -----	10	2 748	14 757 644	624 801	41 463	2 066	6 894 752	308	6 378 984	374	1 483 908
Hamilton County, Ohio -----	11	2 124	13 668 987	502 463	34 345	1 344	4 003 525	436	8 540 527	344	1 124 935
Fulton County, Ga. -----	12	2 427	13 567 469	499 158	35 616	1 529	3 588 706	523	8 416 179	375	1 562 584
Allegheny County, Pa. -----	13	2 817	13 529 732	542 980	36 477	1 971	3 805 497	449	8 494 596	397	1 229 639
Wayne County, Mich. -----	14	2 802	12 271 694	637 471	40 481	2 223	6 059 626	280	5 196 023	299	1 016 045
King County, Wash. -----	15	3 091	11 709 635	576 173	36 476	2 195	6 427 916	409	3 905 989	487	1 375 730
Du Page County, Ill. -----	16	1 420	11 360 896	362 066	22 982	897	2 502 266	297	7 949 847	226	908 783
San Francisco County, Calif. -----	17	2 153	10 775 473	406 702	26 095	1 604	4 840 516	241	3 547 902	308	2 387 055
Mecklenburg County, N.C. -----	18	1 771	10 497 171	332 377	23 540	1 094	2 114 485	351	6 883 787	326	1 498 899
St. Louis County, Mo. -----	19	2 161	10 206 273	390 996	25 260	1 353	2 910 097	387	6 071 662	421	1 224 514
Multnomah County, Oreg. -----	20	1 921	9 955 985	404 078	26 679	1 462	6 469 956	243	2 567 108	216	918 921
Nassau County, N.Y. -----	21	3 864	9 901 182	553 391	37 596	3 116	5 842 702	174	2 132 528	574	1 925 952
Fairfield County, Conn. -----	22	1 455	9 803 328	265 943	17 203	1 127	5 697 487	146	3 233 189	182	872 652
Orange County, Calif. -----	23	3 066	9 653 185	462 955	33 428	2 415	4 690 304	384	(D)	267	(D)
Philadelphia County, Pa. -----	24	2 601	9 511 416	576 562	40 399	2 224	5 278 496	198	3 282 530	179	950 390
Denver County, Colo. -----	25	2 030	8 732 252	420 320	29 129	1 418	4 338 001	318	3 524 307	294	869 944
Dade County, Fla. -----	26	4 278	8 681 120	530 376	43 050	3 618	5 775 174	257	1 920 252	403	985 694
Middlesex County, Mass. -----	27	2 445	8 655 347	472 772	31 745	1 757	3 131 947	313	4 296 284	375	1 227 116
Marion County (G), Ind. -----	28	1 789	8 568 479	362 640	26 132	1 255	2 817 895	282	4 797 437	252	953 147
De Kalb County, Ga. -----	29	1 447	8 319 989	298 677	19 457	814	1 312 284	422	6 490 299	211	517 406
Union County, N.J. -----	30	1 298	7 925 573	381 982	24 989	980	3 639 474	194	3 810 565	124	475 534
Alameda County, Calif. -----	31	1 920	7 924 468	400 016	26 312	1 443	2 957 305	323	4 320 149	154	647 014
Milwaukee County, Wis. -----	32	1 756	7 596 742	359 239	24 582	1 273	2 676 971	243	(D)	240	(D)
San Mateo County, Calif. -----	33	1 457	7 557 481	328 960	20 688	992	2 822 526	274	3 658 907	191	1 076 048
St. Louis, Mo. -----	34	1 371	7 400 689	321 626	22 757	1 091	4 584 058	162	1 998 849	118	817 782
Westchester County, N.Y. -----	35	1 735	7 150 134	344 673	22 268	1 405	2 857 139	131	3 595 565	199	697 430
Jackson County, Mo. -----	36	1 516	7 074 308	334 818	24 329	1 113	3 460 148	213	2 951 078	190	663 082
Norfolk County, Mass. -----	37	1 268	6 882 207	243 957	16 676	811	1 766 688	210	4 018 978	247	1 096 541
Duval County (G), Fla. -----	38	1 219	6 805 837	213 647	16 844	924	2 172 703	168	4 209 812	127	423 322
Montgomery County, Pa. -----	39	1 787	6 649 288	303 312	20 254	1 128	2 100 846	247	3 197 878	412	1 350 564
Suffolk County, Mass. -----	40	1 713	6 618 950	321 496	23 021	1 444	4 097 211	126	2 107 323	143	414 416
Erie County, N.Y. -----	41	1 821	6 588 229	299 180	22 428	1 357	2 840 604	208	3 063 937	256	683 688
Jefferson County, Ala. -----	42	1 464	6 427 238	281 780	21 955	1 062	2 572 999	237	(D)	165	(D)
Essex County, N.J. -----	43	1 695	6 373 770	326 836	22 115	1 368	2 891 007	155	2 813 568	172	669 195
Johnson County, Kans. -----	44	727	6 309 660	124 181	8 120	365	2 193 825	161	3 509 304	201	606 531
Franklin County, Ohio -----	45	1 582	6 220 292	311 216	22 850	1 147	2 750 998	245	2 786 723	190	682 571
Maricopa County, Ariz. -----	46	2 331	6 219 529	359 043	29 045	1 831	3 309 742	261	2 274 686	239	635 101
Santa Clara County, Calif. -----	47	1 753	6 040 215	322 483	21 295	1 324	2 523 261	227	2 987 239	202	529 715
Jefferson County, Ky. -----	48	1 337	5 957 441	276 871	20 434	980	2 476 834	179	(D)	168	(D)
Middlesex County, N.J. -----	49	916	5 662 209	264 346	17 214	710	2 766 350	135	2 671 044	71	224 815
Jefferson Parish, La. -----	50	1 020	5 513 231	185 681	14 247	714	2 432 058	203	2 660 766	103	420 407
Oklahoma County, Okla. -----	51	1 430	5 497 342	241 713	18 482	1 108	2 209 830	196	2 199 980	126	1 087 532
Queens County (Queens Borough, part of New York City), N.Y. -----	52	2 439	5 294 805	410 620	28 740	2 140	4 259 000	118	762 087	181	273 718
Hartford County, Conn. -----	53	1 359	5 022 188	274 222	20 691	1 049	2 295 661	183	2 489 073	127	237 454
Kings County (Brooklyn Borough, part of New York City), N.Y. -----	54	2 511	4 966 703	307 994	24 114	2 363	3 940 567	59	899 787	89	126 349
Baltimore, Md. -----	55	1 162	4 910 046	253 126	18 966	981	2 339 797	100	2 245 915	81	324 334
Tarrant County, Tex. -----	56	1 522	4 880 609	252 048	19 938	1 197	2 633 866	193	1 764 651	132	482 092
Hillsborough County, Fla. -----	57	1 434	4 851 544	239 706	19 491	1 097	2 277 456	188	(D)	149	(D)
Douglas County, Neb. -----	58	1 058	4 834 931	214 914	15 991	757	(D)	166	(D)	135	(D)
New Castle County, Del. -----	59	498	4 715 195	165 479	9 865	407	825 215	66	3 867 472	25	22 508
Hudson County, N.J. -----	60	988	4 310 287	240 803	17 116	865	2 595 374	57	1 483 694	66	231 219
Polk County, Iowa -----	61	889	4 246 457	180 158	12 763	670	2 465 941	126	(D)	93	(D)
Salt Lake County, Utah -----	62	1 456	4 200 580	257 899	19 716	1 091	2 174 065	185	(D)	180	(D)
Onondaga County, N.Y. -----	63	1 162	4 147 486	193 280	13 983	758	1 357 431	196	2 294 069	208	495 986
Tulsa County, Okla. -----	64	1 289	4 142 022	216 301	15 739	975	2 495 564	206	1 429 452	108	217 006
San Diego County, Calif. -----	65	1 922	3 825 715	257 173	20 344	1 647	2 505 141	154	1 125 124	121	195 450
Camden County, N.J. -----	66	886	3 803 646	142 801	10 132	563	1 332 621	118	2 186 240	105	284 785
Davidson County (G), Tenn. -----	67	1 194	3 799 540	244 772	18 874	893	2 274 779	169	1 076 722	132	448 039
Suffolk County, N.Y. -----	68	1 863	3 768 930	256 125	18 972	1 637	2 715 252	101	802 116	125	251 562
Peoria County, Ill. -----	69	475	3 661 387	82 067	5 683	356	877 393	72	(D)	47	(D)
Passaic County, N.J. -----	70	830	3 619 108	188 610	13 045	762	1 697 447	96	1 689 368	72	232 293
Lucas County, Ohio -----	71	865	3 544 551	167 141	11 797	659	2 327 660	111	(D)	95	(D)
Ramsey County, Minn. -----	72	790	3 450 423	160 775	10 945	597	1 661 781	92	1 532 953	101	255 689
Bexar County, Tex. -----	73	1 354	3 444 622	224 593	20 179	1 129	2 257 757	134	(D)	91	(D)
Summit County, Ohio -----	74	792	3 435 347	167 681	11 199	599	1 282 613	118	1 917 735	75	234 999
Kent County, Mich. -----	75	998	3 403 035	202 084	14 125	779	2 174 209	113	850 360	106	378 466
Bronx County (Bronx Borough, part of New York City), N.Y. -----	76	1 036	3 367 697	168 022	11 964	934	2 847 152	35	276 529	67	244 016
Guilford County, N.C. -----	77	1 018	3 351 351	165 281	11 998	712	1 296 690	141	1 465 795	165	588 866
Delaware County, Pa. -----	78	792	3 347 790	116 283	7 583	548	942 281	117	2 062 892	127	342 617
New Haven County, Conn. -----	79	1 205	3 341 304	202 157	15 290	998	2 015 060	105	1 117 572	102	208 672
Broward County, Fla. -----	80	1 631	3 274 030	140 650	11 621	1 335	1 844 161	116	1 043 182	180	386 687
Montgomery County, Ohio -----	81	914	3 198 979	163 841	11 901	648	1 139 858	130	1 581 896	136	477 225
Orleans Parish, La. -----	82	1 072	3 139 976	200 764	16 083	861	2 015 380	128	972 436	83	152 160
Fresno County, Calif. -----	83	988	2 994 913	167 802	12 097	807	2 136 299	120	545 726	61	312 888
Monroe County, N.Y. -----	84	1 192	2 925 337	186 058	12 921	848	1 239 580	158	1 373 987	186	311 770
Richmond, Va. -----	85	650	2 822 463	133 880	10 115	498	1 331 700	102	1 324 784	50	165 979
Washington County, Oreg. -----	86	380	2 817 065	63 452	4 156	271	852 889	62	1 608 432	47	255 944
Fairfax County, Va. -----	87	396	2 790 112	83 604	5 284	277	326 785	71	2 399 811	48	63 516

See footnotes at end of table.



Table 6. 250 Largest Counties Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
Prince George's County, Md. ....	88	649	2 757 141	140 122	10 373	523	1 589 976	70	983 372	56	183 793
Baltimore County, Md. ....	89	802	2 691 597	149 919	10 403	560	1 254 647	117	1 066 493	125	370 457
Orange County, Fla. ....	90	1 048	2 678 782	153 223	14 006	797	1 327 388	141	(D)	110	(D)
Providence County, R.I. ....	91	1 140	2 665 204	177 316	14 290	998	1 794 715	77	704 701	65	165 788
Sedgewick County, Kans. ....	92	832	2 654 286	147 094	11 324	675	(D)	94	(D)	63	(D)
Contra Costa County, Calif. ....	93	618	2 612 872	90 009	5 716	469	922 617	83	1 583 913	66	106 342
Pulaski County, Ark. ....	94	804	2 585 806	139 153	11 125	638	1 514 953	91	(D)	75	(D)
Sacramento County, Calif. ....	95	982	2 452 872	176 288	12 613	834	1 635 734	122	760 436	26	56 702
Hamilton County, Tenn. ....	96	703	2 385 800	103 438	7 982	544	1 029 246	68	(D)	91	(D)
Spokane County, Wash. ....	97	730	2 302 581	129 229	9 487	589	1 436 710	98	735 554	43	130 317
Knox County, Tenn. ....	98	743	2 264 864	123 087	9 986	574	1 285 844	93	621 583	76	357 437
Wyandotte County, Kans. ....	99	330	2 233 605	83 085	5 886	253	1 415 002	45	698 116	32	120 487
Honolulu County, Hawaii ....	100	1 277	2 166 760	152 752	12 474	1 022	1 172 770	124	763 114	131	230 876
District of Columbia ....	101	594	2 154 745	169 063	10 866	480	1 224 614	78	776 186	35	153 945
Montgomery County, Md. ....	102	694	2 130 519	127 105	8 139	477	571 066	80	(D)	137	(D)
Allen County, Ind. ....	103	591	2 093 795	118 541	8 910	464	1 382 659	61	(D)	66	(D)
Clay County, Mo. ....	104	288	2 054 300	73 658	5 113	197	837 411	62	(D)	29	(D)
Albany County, N.Y. ....	105	651	2 017 583	118 807	8 966	480	1 016 975	110	815 186	61	185 422
Worcester County, Mass. ....	106	835	1 976 335	131 729	10 433	714	1 575 981	63	284 712	56	115 642
Arapahoe County, Colo. ....	107	401	1 970 375	78 345	5 653	269	356 878	70	1 477 338	62	136 159
Kern County, Calif. ....	108	548	1 960 954	87 626	6 699	443	1 485 338	80	301 614	25	174 002
Waukesha County, Wis. ....	109	658	1 936 608	113 494	7 586	462	823 960	73	753 897	123	358 751
Morris County, N.J. ....	110	573	1 921 646	85 926	5 877	444	564 898	50	1 133 473	79	223 275
Lubbock County, Tex. ....	111	596	1 906 060	83 889	7 051	497	1 474 019	64	257 254	35	174 787
Jefferson County, Tex. ....	112	403	1 882 534	69 193	6 098	341	1 695 659	50	(D)	12	(D)
Scott County, Iowa ....	113	371	1 872 396	62 630	4 413	271	731 016	67	1 014 245	33	127 135
Essex County, Mass. ....	114	784	1 839 675	101 765	8 217	677	1 416 316	38	204 731	69	218 628
Norfolk, Va. ....	115	534	1 770 151	104 480	8 784	443	1 275 627	51	383 513	40	111 011
Henrico County, Va. ....	116	312	1 741 270	68 298	5 010	190	393 889	67	(D)	55	(D)
Wake County, N.C. ....	117	626	1 727 064	106 464	8 516	488	1 031 955	81	(D)	57	(D)
Mobile County, Ala. ....	118	624	1 692 319	91 934	8 092	502	1 150 397	80	(D)	42	(D)
Hinds County, Miss. ....	119	616	1 670 775	102 617	8 277	478	1 154 860	75	330 905	63	185 010
Rock Island County, Ill. ....	120	288	1 663 924	69 070	4 432	229	475 468	39	(D)	20	(D)
East Baton Rouge Parish, La. ....	121	655	1 622 949	111 384	8 539	509	939 211	91	589 475	55	94 263
Fayette County (G), Ky. ....	122	435	1 598 827	69 971	5 769	338	715 749	39	601 592	58	281 486
Pierce County, Wash. ....	123	533	1 595 849	99 311	6 634	456	1 157 327	55	415 024	22	23 498
Dakota County, Minn. ....	124	265	1 591 403	60 683	4 203	200	674 196	26	256 728	39	660 479
Woodbury County, Iowa ....	125	341	1 579 908	44 776	3 557	265	595 742	39	(D)	37	(D)
Hampden County, Mass. ....	126	700	1 568 640	105 625	8 410	590	906 936	60	(D)	50	(D)
San Bernardino County, Calif. ....	127	694	1 566 450	88 598	7 362	604	1 045 459	65	445 852	25	75 139
San Joaquin County, Calif. ....	128	480	1 557 384	86 530	6 396	400	921 469	53	365 514	27	270 401
Greenville County, S.C. ....	129	645	1 532 811	92 239	7 294	506	951 242	64	(D)	75	(D)
Cobb County, Ga. ....	130	386	1 531 245	59 854	4 222	285	346 033	58	1 100 452	43	84 760
Howard County, Md. ....	131	235	1 464 847	55 244	3 890	162	642 170	44	671 924	29	150 753
Bucks County, Pa. ....	132	665	1 462 153	93 957	6 995	531	1 040 229	55	282 183	79	139 741
Bernalillo County, N. Mex. ....	133	807	1 457 360	113 581	9 319	661	(D)	73	(D)	73	97 799
Caddo Parish, La. ....	134	572	1 454 835	91 637	7 676	458	988 076	78	360 053	36	106 706
Chester County, Pa. ....	135	492	1 449 220	105 451	7 378	346	620 192	49	587 322	97	241 706
St. Joseph County, Ind. ....	136	440	1 433 398	91 062	6 362	353	675 528	57	(D)	30	(D)
Lehigh County, Pa. ....	137	500	1 433 088	79 801	6 017	403	593 696	80	761 151	17	78 241
Lake County, Ind. ....	138	459	1 427 996	86 957	5 985	379	729 591	55	(D)	25	(D)
Cass County, N. Dak. ....	139	359	1 413 933	69 402	5 042	291	774 712	46	(D)	22	(D)
Macon County, Ill. ....	140	219	1 393 858	29 692	2 278	187	887 608	26	488 409	6	17 841
Adams County, Colo. ....	141	432	1 379 253	80 641	5 962	324	926 902	48	(D)	60	(D)
Macomb County, Mich. ....	142	626	1 363 960	109 103	7 508	520	953 287	32	201 006	74	209 667
Vanderburgh County, Ind. ....	143	415	1 350 684	74 473	5 805	323	914 529	57	269 988	35	166 167
Burlington County, N.J. ....	144	394	1 345 651	52 386	4 220	287	430 944	53	758 289	54	156 418
Stark County, Ohio ....	145	470	1 339 111	85 562	6 753	412	(D)	32	(D)	26	(D)
Bristol County, Mass. ....	146	493	1 325 332	82 079	6 820	437	890 405	36	395 203	20	39 724
El Paso County, Tex. ....	147	682	1 317 486	89 913	8 101	583	944 177	53	288 138	46	85 171
Rockland County, N.Y. ....	148	373	1 315 120	37 705	2 909	316	590 224	8	(D)	49	(D)
Montgomery County, Ala. ....	149	405	1 314 210	70 028	6 109	328	828 948	40	(D)	37	(D)
Mahoning County (G), Ohio ....	150	422	1 311 103	73 288	5 604	345	737 484	50	514 343	27	59 276
Lancaster County, Pa. ....	151	591	1 293 444	78 531	7 174	516	863 930	39	217 780	35	211 734
Charleston County, S.C. ....	152	377	1 285 414	52 894	4 681	324	634 008	34	(D)	19	(D)
Kanawha County, W. Va. ....	153	462	1 269 816	83 655	6 193	352	(D)	64	(D)	46	(D)
Westmoreland County, Pa. ....	154	371	1 252 281	61 687	4 772	320	915 764	35	266 832	16	69 685
St. Clair County, Ill. ....	155	273	1 234 462	31 450	2 586	232	782 894	17	126 528	24	325 040
Minnehaha County, S. Dak. ....	156	323	1 215 311	51 308	4 052	261	505 945	33	252 268	29	457 098
Clackamas County, Oreg. ....	157	308	1 206 961	56 376	3 779	239	983 853	26	96 380	43	126 728
Greene County, Mo. ....	158	449	1 204 071	64 081	5 459	388	(D)	31	(D)	30	(D)
Riverside County, Calif. ....	159	527	1 199 609	75 754	6 475	445	840 064	62	260 567	20	98 978
Genesee County, Mich. ....	160	394	1 199 319	64 912	4 355	323	609 821	41	(D)	30	(D)
Richland County, S.C. ....	161	517	1 180 592	89 865	7 344	410	790 595	68	295 490	39	94 507
Ingham County, Mich. ....	162	377	1 172 055	75 382	5 080	303	601 640	53	500 399	21	70 016
Brown County, Wis. ....	163	362	1 168 497	69 254	5 189	297	821 469	47	321 786	18	25 242
Sullivan County, Tenn. ....	164	205	1 154 322	44 944	3 050	163	234 364	22	(D)	20	(D)
Lake County, Ill. ....	165	520	1 154 308	69 522	4 653	391	663 409	31	226 969	98	263 930
York County, Pa. ....	166	432	1 152 059	76 020	6 022	361	626 908	40	(D)	31	(D)
Champaign County, Ill. ....	167	197	1 143 550	32 213	2 498	179	919 755	16	(D)	2	(D)
Gwinnett County, Ga. ....	168	279	1 137 711	53 530	3 922	194	462 522	51	564 424	34	110 765
Cumberland County, Pa. ....	169	265	1 125 583	51 369	3 803	194	(D)	41	(D)	30	100 741
Spartanburg County, S.C. ....	170	339	1 112 172	44 327	3 644	286	532 041	36	508 077	17	72 054
Chatham County, Ga. ....	171	375	1 104 939	50 503	4 308	313	854 889	40	(D)	22	(D)
Anne Arundel County, Md. ....	172	263	1 091 594	48 696	3 498	193	268 128	31	732 955	39	90 511
Lane County, Oreg. ....	173	443	1 079 674	60 581	4 434	369	685 203	52	199 952	22	194 519
Cumberland County, Maine ....	174	450	1 066 657	68 173	5 785	371	644 750	56	338 231	23	83 676
Forayth County, N.C. ....	175	385	1 058 019	71 555	6 021	326	616 130	30	347 747	29	94 142
Dane County, Wis. ....	176	524	1 042 075	82 794	6 478	449	763 042	55	252 446	20	26 587
Natrona County, Wyo. ....	177	235	1 037 456	34 545	2 394	177	911 461	47	113 382	11	12 613
Mercer County, N.J. ....	178	396	1 013 108	72 756	5 148	327	482 304	44	471 948	25	58 856
Ventura County, Calif. ....	179	453	1 011 571	57 969	5 331	374	594 404	60	(D)	19	(D)

See footnotes at end of table.



Table 6. 250 Largest Counties Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
Berks County, Pa. -----	180	419	992 465	67 051	5 402	343	683 862	41	224 598	35	84 005
Nueces County, Tex. -----	181	528	991 474	62 830	5 421	432	789 986	78	(D)	18	(D)
Ada County, Idaho -----	182	433	982 035	63 566	5 125	353	703 993	56	163 225	24	114 817
Anchorage Division (G), Alaska -----	183	377	981 821	83 226	4 347	294	565 878	57	337 853	26	78 090
McLean County, Ill. -----	184	219	981 105	29 681	2 274	193	847 977	18	(D)	8	(D)
Schenectady County, N.Y. -----	185	178	980 679	44 155	2 822	147	(D)	16	(D)	15	27 686
Pinellas County, Fla. -----	186	779	972 417	77 250	7 529	639	619 027	53	146 812	87	206 578
Kane County, Ill. -----	187	374	965 466	64 151	4 439	310	743 643	32	177 435	32	44 388
Winnebago County, Ill. -----	188	485	961 409	80 841	5 527	404	(D)	53	(D)	28	(D)
Dauphin County, Pa. -----	189	364	959 369	75 537	5 817	303	687 128	47	225 943	14	46 298
Somerset County, N.J. -----	190	286	956 009	45 162	3 363	226	454 522	19	432 655	41	68 832
Lancaster County, Nebr. -----	191	289	951 539	53 151	4 393	251	608 784	27	(D)	11	(D)
Palm Beach County, Fla. -----	192	673	947 219	69 265	6 681	582	704 321	39	127 498	52	115 400
Linn County, Iowa -----	193	374	937 688	59 755	4 335	299	777 376	40	(D)	35	(D)
Luzerne County, Pa. -----	194	490	936 988	53 541	5 049	425	560 280	43	306 356	22	70 352
Yellowstone County, Mont. -----	195	349	926 654	53 228	4 112	290	581 280	42	285 748	17	59 626
Potter County, Tex. -----	196	370	908 408	56 288	5 040	318	614 072	43	(D)	9	(D)
Travis County, Tex. -----	197	561	894 015	73 134	5 963	483	611 567	56	(D)	22	(D)
Clayton County, Ga. -----	198	215	889 263	43 308	3 406	174	523 193	32	338 028	9	28 042
St. Louis County, Minn. -----	199	363	883 641	49 459	3 761	306	(D)	39	(D)	18	(D)
Pima County, Ariz. -----	200	565	876 941	63 794	5 349	491	563 108	50	276 210	24	37 623
Whitfield County, Ga. -----	201	243	862 345	31 317	2 829	197	261 324	19	(D)	27	(D)
Ector County, Tex. -----	202	397	851 837	54 373	4 034	306	611 829	68	182 216	23	57 792
Will County, Ill. -----	203	281	846 252	34 812	2 502	249	498 850	14	215 480	18	131 922
Polk County, Fla. -----	204	437	839 917	58 513	5 531	376	539 648	27	149 279	34	150 990
Sangamon County, Ill. -----	205	315	823 087	58 026	4 014	273	(D)	30	(D)	12	(D)
Washoe County, Nev. -----	206	372	822 460	55 667	4 286	316	561 044	50	246 284	6	15 132
Lafayette Parish, La. -----	207	375	820 589	56 840	4 603	307	641 811	55	130 384	13	48 394
Hillsborough County, N.H. -----	208	447	814 194	65 444	5 012	365	625 758	47	155 182	35	33 254
Madison County, Ill. -----	209	251	812 513	36 711	2 954	224	516 881	20	290 593	7	5 039
Gloucester County, N.J. -----	210	223	808 231	51 154	3 543	188	299 238	17	465 354	18	43 639
Buchanan County, Mo. -----	211	171	803 917	29 628	2 470	136	(D)	19	(D)	16	(D)
Elkhart County, Ind. -----	212	341	792 843	52 155	4 330	287	585 176	31	139 127	23	68 540
Clark County, Nev. -----	213	464	791 238	62 507	4 369	405	609 537	38	162 940	21	18 761
Plymouth County, Mass. -----	214	422	774 484	51 554	4 098	353	484 543	24	146 937	45	143 004
Saginaw County, Mich. -----	215	322	764 786	52 505	3 772	262	587 995	38	87 385	22	89 406
Hidalgo County, Tex. -----	216	396	759 966	50 148	7 897	363	643 544	20	75 957	13	40 465
Tazewell County, Ill. -----	217	166	755 430	27 507	2 064	141	475 307	17	261 855	8	18 268
Arlington County, Va. -----	218	164	743 747	54 952	3 179	100	173 576	43	525 498	21	44 673
Monmouth County, N.J. -----	219	559	737 703	62 032	4 790	472	519 864	30	97 942	57	119 897
Bay County, Mich. -----	220	158	732 166	25 738	1 898	134	310 273	13	401 352	11	20 541
Midland County, Tex. -----	221	223	726 182	29 235	2 201	182	594 481	35	(D)	6	(D)
Garfield County, Okla. -----	222	160	724 668	19 248	1 733	139	562 834	16	(D)	5	(D)
Monterey County, Calif. -----	223	353	705 926	54 763	3 883	292	529 081	28	74 129	33	102 716
Roanoke, Va. -----	224	290	687 866	51 516	4 191	227	419 102	41	(D)	22	(D)
Kalamazoo County, Mich. -----	225	340	676 551	51 282	3 726	275	458 353	40	(D)	25	(D)
Posey County, Ind. -----	226	42	676 174	4 216	339	36	(D)	6	(D)	-	-
Orange County, N.Y. -----	227	333	688 940	38 279	3 085	290	350 128	31	295 842	12	22 970
Warren County, N.J. -----	228	99	667 913	16 666	1 140	88	(D)	5	(D)	6	(D)
Yakima County, Wash. -----	229	339	667 615	50 701	4 522	278	512 512	32	57 771	29	97 332
Outagamie County, Wis. -----	230	245	665 833	40 984	2 985	214	501 873	21	(D)	10	(D)
Stanislaus County, Calif. -----	231	364	663 193	47 020	4 120	324	515 995	30	99 023	10	48 175
Lackawanna County, Pa. -----	232	366	656 370	45 070	4 129	333	553 090	21	(D)	12	(D)
Washington County, Pa. -----	233	225	654 990	31 939	2 470	181	297 322	20	317 344	24	40 324
Allen County, Ohio -----	234	217	645 795	33 236	2 597	181	511 899	28	115 754	8	18 142
Black Hawk County, Iowa -----	235	249	636 536	36 336	2 838	219	335 899	21	(D)	9	(D)
Ouachita Parish, La. -----	236	264	636 456	38 108	3 581	233	492 166	12	(D)	19	(D)
Jefferson County, Colo. -----	237	372	632 669	30 385	2 338	268	312 994	38	234 944	66	84 731
Cascade County, Mont. -----	238	194	631 141	24 889	2 056	161	410 670	23	162 297	10	58 174
Broome County, N.Y. -----	239	310	629 939	42 677	3 587	254	339 143	42	(D)	14	(D)
Erie County, Pa. -----	240	414	628 638	50 518	4 250	352	451 331	40	130 975	22	46 332
Sonoma County, Calif. -----	241	355	626 588	41 637	3 185	310	416 384	29	172 837	16	37 347
Marion County, Oreg. -----	242	258	624 388	38 884	2 921	222	572 489	20	(D)	16	(D)
New Hanover County, N.C. -----	243	188	621 775	25 695	2 369	162	(D)	29	(D)	7	(D)
La Salle County, Ill. -----	244	225	621 199	23 104	1 836	200	(D)	16	16 134	9	(D)
Cabell County, W. Va. -----	245	248	612 282	34 857	3 000	197	390 585	24	124 808	27	96 889
Bibb County, Ga. -----	246	288	606 619	42 928	3 754	244	484 582	34	(D)	10	(D)
Trumbull County, Ohio -----	247	220	605 910	37 027	2 669	194	327 757	14	244 656	12	33 497
Yolo County, Calif. -----	248	193	599 105	29 819	2 193	164	398 001	21	171 220	8	29 884
Tulare County, Calif. -----	249	315	598 474	38 378	4 332	272	438 706	25	72 676	18	87 092
West Baton Rouge Parish, La. -----	(X)	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)

<sup>1</sup>Counties designated (X) are listed alphabetically at end of table to avoid disclosing data for individual companies.



Table 7. 250 Largest Cities Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F.]

City	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>United States</b> -----	<b>(X)</b>	<b>382 837</b>	<b>1 258 400 268</b>	<b>58 289 573</b>	<b>4 397 089</b>	<b>307 264</b>	<b>676 057 580</b>	<b>40 521</b>	<b>451 854 912</b>	<b>35 052</b>	<b>130 487 776</b>
New York, N.Y. -----	1	20 349	119 076 023	3 580 165	222 601	17 033	79 599 317	1 142	25 966 488	2 174	13 510 218
Chicago, Ill. -----	2	5 667	28 124 873	1 452 362	91 206	4 322	15 181 591	554	9 454 611	791	3 488 671
Houston, Tex. -----	3	4 454	27 111 032	1 026 973	68 885	3 313	13 812 773	687	11 451 863	454	1 846 396
Los Angeles, Calif. -----	4	7 007	24 501 263	1 149 680	81 547	5 560	13 923 990	555	6 890 522	882	3 686 751
Dallas, Tex. -----	5	3 738	18 969 967	731 740	51 705	2 403	6 373 506	633	10 204 773	702	2 391 688
Memphis, Tenn. -----	6	1 740	14 221 376	380 558	28 805	1 258	(D)	285	(D)	197	(D)
San Francisco, Calif. -----	7	2 153	10 775 473	406 702	26 095	1 604	4 840 516	241	3 547 902	308	2 387 055
Philadelphia, Pa. -----	8	2 601	9 511 416	576 562	40 399	2 224	5 278 496	198	3 282 530	179	950 390
Atlanta, Ga. -----	9	1 848	9 223 037	391 866	27 325	1 157	2 624 744	415	5 443 898	276	1 154 395
Portland, Oreg. -----	10	1 689	9 179 261	368 016	23 926	1 280	6 007 214	214	2 251 769	195	920 278
Charlotte, N.C. -----	11	1 495	8 984 542	282 939	20 071	908	1 740 952	313	(D)	274	(D)
Denver, Colo. -----	12	2 030	8 732 252	420 320	29 129	1 418	4 338 001	318	3 524 307	294	568 344
Indianapolis (G), Ind. -----	13	1 710	8 234 523	351 678	25 404	1 199	2 662 349	268	4 636 097	243	936 077
Seattle, Wash. -----	14	1 997	7 890 142	387 537	24 509	1 475	4 932 058	214	2 105 233	308	852 851
Southfield, Mich. -----	15	688	7 552 188	167 801	8 647	276	862 487	204	5 448 173	208	1 241 528
St. Louis, Mo. -----	16	1 371	7 400 689	321 626	22 757	1 091	4 584 058	162	1 998 849	118	817 782
Detroit, Mich. -----	17	1 657	6 851 011	389 404	24 772	1 379	4 067 860	142	2 221 738	136	561 413
Kansas City, Mo. -----	18	1 294	6 848 782	316 229	23 044	957	3 280 068	190	3 042 989	147	525 725
Jacksonville (G), Fla. -----	19	1 180	6 745 868	211 083	16 663	903	2 161 798	168	4 209 812	109	374 258
Oak Brook, Ill. -----	20	228	6 679 679	98 642	5 019	64	285 556	128	6 210 128	36	183 995
Cincinnati, Ohio -----	21	1 102	6 617 914	282 024	19 594	752	2 472 798	204	3 534 526	146	610 590
Pittsburgh, Pa. -----	22	1 133	6 463 941	269 236	17 783	830	1 612 162	202	4 529 923	101	321 856
Cleveland, Ohio -----	23	1 451	6 000 366	391 539	25 827	1 138	2 592 161	182	2 717 983	131	690 222
Stamford, Conn. -----	24	307	5 452 610	75 256	4 530	235	4 224 081	42	1 010 172	30	218 357
Minneapolis, Minn. -----	25	1 225	5 408 361	276 477	18 773	920	3 534 007	117	968 172	188	906 182
Oklahoma City, Okla. -----	26	1 318	5 381 696	232 982	17 728	1 024	2 145 808	178	2 157 146	116	1 078 742
Boston, Mass. -----	27	1 495	5 290 308	283 498	20 141	1 251	3 098 452	118	1 836 966	126	354 890
Baltimore, Md. -----	28	1 162	4 910 046	253 126	18 966	981	2 339 797	100	2 245 915	81	324 334
Milwaukee, Wis. -----	29	1 077	4 829 522	230 293	15 916	828	1 702 277	135	2 681 870	114	445 375
Phoenix, Ariz. -----	30	1 658	4 829 517	286 125	22 340	1 317	2 692 234	185	1 639 121	156	498 162
Commerce, Calif. -----	31	442	4 092 878	184 900	11 920	251	1 596 808	156	2 264 511	35	231 559
Columbus, Ohio -----	32	1 078	4 015 381	228 811	16 837	824	2 032 851	153	1 636 844	101	345 686
Tampa, Fla. -----	33	1 075	3 901 914	183 737	14 629	807	1 709 874	157	1 601 049	111	590 991
Tulsa, Okla. -----	34	1 191	3 893 326	206 008	14 943	896	2 326 997	194	1 368 761	101	197 568
Omaha, Nebr. -----	35	938	3 848 066	192 579	14 467	688	1 861 830	136	(D)	114	(D)
Overland Park, Kans. -----	36	252	3 624 859	49 718	2 964	110	1 451 249	70	(D)	72	(D)
Louisville, Ky. -----	37	825	3 468 773	176 356	13 481	632	1 497 316	99	1 569 580	84	401 877
Des Moines, Ill. -----	38	337	3 330 667	117 736	7 089	169	911 058	102	2 131 628	66	287 981
Peoria, Ill. -----	39	366	3 329 037	66 835	4 603	268	711 852	57	2 136 972	41	480 213
San Antonio, Tex. -----	40	1 270	3 299 154	211 468	19 050	1 059	2 152 746	127	699 173	84	447 235
New Orleans, La. -----	41	1 072	3 139 976	200 764	16 083	861	2 015 380	128	972 436	83	152 160
Oakland, Calif. -----	42	777	3 100 505	174 828	11 419	606	1 154 455	111	1 651 382	60	294 668
Vernon (G), Calif. -----	43	362	2 962 165	158 315	9 830	274	1 902 969	60	813 558	28	245 638
Salt Lake City, Utah -----	44	799	2 935 441	165 910	12 386	588	1 370 684	120	1 319 278	91	245 479
Birmingham, Ala. -----	45	907	2 880 186	188 167	15 500	700	1 744 614	134	(D)	73	(D)
Torrance, Calif. -----	46	192	2 876 809	44 336	2 929	152	(D)	20	150 614	20	(D)
San Diego, Calif. -----	47	1 173	2 854 589	190 721	14 293	980	1 740 977	116	964 138	77	149 474
Richmond, Va. -----	48	650	2 822 463	133 880	10 115	498	1 331 700	102	1 324 784	50	165 979
Des Moines, Iowa -----	49	619	2 795 471	130 508	9 443	482	1 489 473	80	1 009 991	57	296 007
Edina, Minn. -----	50	351	2 794 090	64 409	4 039	142	353 676	102	2 115 137	107	325 277
Carson, Calif. -----	51	258	2 755 236	91 307	5 879	205	2 381 376	36	337 602	17	36 258
Fort Worth, Tex. -----	52	914	2 732 296	161 088	12 765	747	1 691 135	97	689 205	70	351 956
Newark, N.J. -----	53	644	2 682 882	141 875	9 635	578	1 376 633	45	1 277 263	21	28 988
Troy, Mich. -----	54	273	2 666 953	62 983	3 602	144	296 412	68	2 008 909	61	361 632
St. Paul, Minn. -----	55	544	2 661 552	116 266	7 832	415	1 252 296	60	1 222 131	69	187 125
Elk Grove Village, Ill. -----	56	453	2 645 920	125 206	7 819	317	1 134 584	100	1 384 828	36	126 508
Metairie (U), La. -----	57	430	2 603 532	69 546	5 235	273	339 082	97	2 004 017	60	260 433
Toledo, Ohio -----	58	708	2 505 908	136 300	8 664	551	1 629 535	86	720 593	71	155 780
Miami, Fla. -----	59	1 485	2 461 731	160 823	13 320	1 325	1 889 788	52	317 526	108	254 417
Englewood Cliffs, N.J. -----	60	151	2 390 608	66 019	3 550	86	881 646	29	1 112 862	38	396 100
Wilmington, Del. -----	61	204	2 329 711	79 217	4 190	176	(D)	21	(D)	7	(D)
Wichita, Kans. -----	62	731	2 327 530	127 808	9 882	586	1 772 978	88	424 413	57	130 139
Clayton, Mo. -----	63	174	2 326 099	45 085	2 358	74	281 044	71	1 972 368	29	72 687
Carrollton, Tex. -----	64	71	2 210 461	23 069	1 609	35	135 463	21	2 042 007	15	32 991
Kansas City, Kans. -----	65	319	2 206 261	81 480	5 759	244	(D)	44	(D)	31	(D)
Chattanooga, Tenn. -----	66	597	2 175 527	96 313	7 334	465	971 349	56	(D)	76	(D)
Greenwich town, Conn. -----	67	161	2 174 795	33 551	1 681	97	253 017	30	(D)	34	(D)
Washington, D.C. -----	68	594	2 154 745	169 063	10 866	480	1 224 614	78	776 186	36	153 945
Greensboro, N.C. -----	69	655	2 141 327	113 573	8 016	448	842 050	105	950 942	102	348 335
Beachwood, Ohio -----	70	180	2 102 437	26 536	1 556	86	248 169	46	1 630 609	48	223 659
Radnor township, Pa. -----	71	138	2 090 726	32 714	1 806	51	293 297	57	1 655 134	30	142 295
South San Francisco, Calif. -----	72	318	2 081 387	105 732	6 770	231	1 338 967	59	684 749	28	57 671
Knoxville, Tenn. -----	73	662	2 028 635	108 930	8 984	517	1 172 565	80	525 081	65	330 989
Buffalo, N.Y. -----	74	763	2 024 849	126 633	9 820	646	1 139 414	61	777 200	56	108 235
San Jose, Calif. -----	75	611	1 994 379	120 727	8 160	493	960 344	86	946 595	32	87 440
Honolulu, Hawaii -----	76	1 141	1 990 955	141 588	11 578	805	1 078 624	115	700 889	121	211 442
Bloomington, Minn. -----	77	337	1 979 674	101 061	6 169	205	862 166	81	997 122	51	120 386
Sacramento, Calif. -----	78	634	1 883 358	135 620	9 640	543	1 299 959	78	565 321	13	18 078
Spokane, Wash. -----	79	549	1 849 817	102 025	7 452	439	1 072 851	75	(D)	35	(D)
Lubbock, Tex. -----	80	548	1 844 203	81 006	6 760	455	1 417 799	61	(D)	32	(D)
Fort Wayne, Ind. -----	81	469	1 804 958	100 891	7 521	357	1 152 415	55	(D)	58	(D)
Farmers Branch, Tex. -----	82	231	1 790 543	82 104	4 757	123	872 256	61	755 643	47	162 644
Dayton, Ohio -----	83	405	1 787 369	88 121	6 379	330	638 759	49	907 357	26	241 253
Lower Merion township, Pa. -----	84	304	1 784 187	54 782	3 560	153	394 881	86	1 016 318	85	372 988
Elizabeth, N.J. -----	85	186	1 772 276	71 781	4 587	166	1 641 956	10	112 821	10	17 499
Norfolk, Va. -----	86	534	1 770 151	104 480	8 784	443	1 275 627	51	383 513	40	111 011
San Mateo, Calif. -----	87	178	1 761 611	34 945	1 855	89	200 086	65	1 503 052	24	58 463
Sharonville, Ohio -----	88	105	1 759 359	32 020	1 977	40	164 293	52	1 547 231	13	47 835
Grand Rapids, Mich. -----	89	516	1 741 805	96 843	6 711	408	977 830	63	616 596	44	147 379
Fresno, Calif. -----	90	533	1 712 817	84 776	6 394	438	1 118 684	75	382 213	20	210 920



Table 7. 250 Largest Cities Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

City	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
Waltham, Mass. -----	92	218	1 682 250	68 141	3 704	118	167 139	64	1 401 305	36	113 806
Upper Merion township, Pa. -----	93	146	1 657 243	47 991	2 837	66	202 115	54	1 367 986	26	87 142
Saddle Brook township, N.J. -----	94	100	1 618 577	29 972	2 113	59	143 378	33	1 442 653	8	32 546
Skokie, Ill. -----	95	300	1 615 683	54 412	3 473	208	997 776	35	371 049	57	246 858
Lexington-Fayette Urban County Government (G), Ky. -----	96	435	1 598 827	69 971	5 769	338	715 749	39	601 592	58	281 486
Wauwatosa, Wis. -----	97	220	1 595 619	54 150	3 352	121	456 997	56	1 009 089	43	129 533
Jackson, Miss. -----	98	577	1 588 805	99 903	8 008	442	1 092 802	74	(D)	61	(D)
Dearborn, Mich. -----	99	183	1 581 767	46 944	2 835	130	307 034	28	1 206 138	25	88 595
Rocky River, Ohio -----	100	146	1 565 431	19 697	1 172	50	30 819	51	1 434 999	45	99 613
Anaheim, Calif. -----	101	502	1 542 179	82 535	5 866	396	560 462	82	942 700	24	39 017
Mobile, Ala. -----	102	504	1 540 951	80 785	6 873	399	1 031 976	69	480 403	36	48 572
Mountain Brook, Ala. -----	103	89	1 540 711	16 955	868	36	81 533	33	1 360 714	20	98 464
Hartford, Conn. -----	104	342	1 535 330	90 167	6 735	283	555 379	46	950 002	13	29 949
San Leandro, Calif. -----	105	318	1 508 844	77 331	5 099	217	484 147	76	883 437	25	141 260
Wellesley town, Mass. -----	106	123	1 476 729	27 159	1 460	45	35 834	47	1 256 512	31	184 383
Davenport, Iowa -----	107	250	1 473 044	46 761	3 362	191	568 437	41	(D)	18	(D)
Sioux City, Iowa -----	108	296	1 462 381	41 800	3 282	227	(D)	33	(D)	36	(D)
Scott township, Pa. -----	109	50	1 457 280	13 499	758	12	97 926	27	1 342 886	11	16 468
Bellevue, Wash. -----	110	324	1 441 649	49 546	3 106	155	229 023	82	866 000	87	246 626
Pennsauken township, N.J. -----	111	188	1 427 651	48 412	3 307	141	578 514	36	(D)	11	(D)
White Plains, N.Y. -----	112	145	1 426 941	36 612	2 337	97	193 204	25	1 120 973	23	112 764
Raleigh, N.C. -----	113	448	1 425 486	86 906	6 719	336	817 163	70	434 957	42	173 366
Syracuse, N.Y. -----	114	487	1 412 102	86 476	6 183	359	617 690	79	658 851	49	135 561
Woodbridge township, N.J. -----	115	112	1 397 933	38 428	2 297	81	478 367	23	(D)	8	(D)
Santa Fe Springs, Calif. -----	116	319	1 396 384	85 285	5 379	235	950 115	60	333 864	24	112 405
Tacoma, Wash. -----	117	352	1 380 742	83 211	5 272	300	1 015 089	42	352 145	10	13 508
New Haven, Conn. -----	118	250	1 346 216	41 848	3 019	214	592 615	28	730 715	8	22 886
Baton Rouge, La. -----	119	530	1 332 774	94 717	7 052	400	767 937	84	(D)	46	(D)
Little Rock, Ark. -----	120	522	1 331 676	93 837	7 306	400	829 704	68	330 768	54	171 204
Farmington Hills (G), Mich. -----	121	163	1 331 595	35 968	2 070	71	115 858	50	938 783	42	276 954
Albuquerque, N. Mex. -----	122	714	1 324 560	103 471	8 311	574	903 072	69	(D)	71	(D)
Arlington, Tex. -----	123	294	1 306 617	58 652	4 402	199	493 487	64	740 727	31	72 403
Fullerton, Calif. -----	124	166	1 306 604	28 012	2 091	123	128 050	32	(D)	11	(D)
Burlingame, Calif. -----	125	277	1 303 928	52 367	3 312	162	383 184	71	603 967	44	316 777
Shreveport, La. -----	126	554	1 288 204	84 439	6 977	438	802 660	81	(D)	35	(D)
Cherry Hill township, N.J. -----	127	226	1 286 115	32 717	2 180	129	146 482	49	1 014 296	48	125 337
Jersey City, N.J. -----	128	323	1 285 999	70 757	4 864	287	906 488	15	335 485	21	44 026
Akron, Ohio -----	129	408	1 284 790	84 873	5 851	326	676 187	53	518 961	29	89 642
Long Beach, Calif. -----	130	461	1 283 399	72 891	5 137	375	815 653	52	331 635	34	136 111
Pico Rivera, Calif. -----	131	75	1 277 015	26 391	1 744	54	(D)	13	(D)	8	57 384
Orlando, Fla. -----	132	549	1 276 158	89 153	7 450	423	826 353	73	350 454	53	99 351
El Paso, Tex. -----	133	650	1 271 445	86 813	7 750	554	(D)	52	(D)	44	(D)
Fort Lauderdale, Fla. -----	134	421	1 264 464	47 143	3 733	344	505 330	40	648 753	37	110 381
Providence, R.I. -----	135	502	1 252 723	84 813	6 918	446	938 218	31	248 459	25	66 046
Bakersfield, Calif. -----	136	274	1 245 711	46 734	3 538	222	987 206	40	178 294	12	80 211
Beaverton, Oreg. -----	137	123	1 243 732	22 082	1 509	83	360 266	23	710 785	17	172 681
Edison township, N.J. -----	138	171	1 215 013	60 841	4 075	128	733 584	34	472 191	9	9 238
Rochester, N.Y. -----	139	663	1 213 981	96 762	7 167	529	734 790	73	380 875	61	98 316
North Kansas City, Mo. -----	140	183	1 189 736	55 935	3 773	122	687 867	47	445 041	14	56 828
Doraville, Ga. -----	141	146	1 189 204	46 548	3 102	81	162 285	50	991 886	15	35 033
Chamblee, Ga. -----	142	151	1 185 893	53 950	3 237	91	115 813	41	1 020 895	19	49 185
Franklin Park, Ill. -----	143	136	1 170 152	62 473	3 786	101	628 617	30	532 148	5	9 387
Springfield, Mo. -----	144	415	1 166 260	61 546	5 153	355	(D)	30	(D)	30	(D)
Amarillo, Tex. -----	145	406	1 160 458	64 436	5 810	350	765 775	46	(D)	10	(D)
Fremont, Calif. -----	146	94	1 158 048	18 448	1 309	75	(D)	12	(D)	7	9 298
Evansville, Ind. -----	147	378	1 157 966	64 664	4 980	293	784 474	53	(D)	32	(D)
Clifton, N.J. -----	148	207	1 149 822	53 553	3 408	148	276 236	41	749 533	18	124 053
Golden Valley, Minn. -----	149	160	1 140 827	50 678	3 173	97	587 931	23	382 291	40	170 605
St. Louis Park, Minn. -----	150	253	1 137 327	46 009	2 812	146	376 939	25	333 048	82	427 340
Sioux Falls, S. Dak. -----	151	253	1 128 176	44 957	3 555	193	(D)	31	(D)	29	457 098
Greenville, S.C. -----	152	395	1 104 420	60 801	4 766	296	627 745	49	288 065	50	188 610
Stockton, Calif. -----	153	259	1 092 774	55 294	3 873	220	650 867	28	(D)	11	(D)
Linden, N.J. -----	154	138	1 052 510	39 589	2 840	118	284 871	14	(D)	6	(D)
Fargo, N. Dak. -----	155	240	1 050 834	54 208	3 857	191	584 884	35	(D)	14	(D)
Santa Clara, Calif. -----	156	312	1 032 626	65 922	3 946	244	544 361	47	408 330	21	79 935
North Little Rock, Ark. -----	157	201	1 016 358	29 394	2 533	161	457 325	19	(D)	21	(D)
Industry (G), Calif. -----	158	154	1 009 659	64 811	4 493	103	480 036	44	521 345	7	8 278
Lenexa, Kans. -----	159	111	1 005 062	25 637	1 800	73	189 462	21	754 203	17	61 397
Montvale, N.J. -----	160	44	1 002 936	21 646	1 169	23	587 981	12	246 784	9	168 171
Englewood, Colo. -----	161	162	996 660	30 123	2 385	125	168 708	22	779 079	15	48 873
Montgomery, Ala. -----	162	364	986 317	54 120	4 638	296	615 832	35	(D)	33	(D)
Anchorage City-Borough (G), Alaska -----	163	377	981 821	83 226	4 347	294	565 878	57	337 853	26	78 090
Rosemont, Ill. -----	164	115	968 421	31 988	1 993	72	398 637	30	462 301	13	107 483
Albany, N.Y. -----	165	263	954 780	51 911	3 790	206	483 761	38	(D)	19	(D)
Santa Ana, Calif. -----	166	538	953 746	67 678	5 147	442	499 659	61	355 688	35	98 399
Kingsport, Tenn. -----	167	101	948 523	32 622	1 908	80	114 408	14	811 522	7	(D)
Parma, Ohio -----	168	86	944 691	18 152	1 281	53	28 834	21	895 979	12	19 878
Hayward, Calif. -----	169	250	940 734	48 039	3 305	174	388 325	53	457 127	23	95 282
Corpus Christi, Tex. -----	170	488	933 565	59 256	5 045	401	750 104	70	146 970	17	36 491
Union township, N.J. -----	171	222	919 738	51 132	3 604	158	458 105	45	397 024	19	64 609
Green Bay, Wis. -----	172	224	916 594	47 177	3 588	181	644 276	36	(D)	7	(D)
Orange, Calif. -----	173	205	913 481	45 856	2 871	159	393 306	30	502 206	16	17 969
Worcester, Mass. -----	174	365	911 113	63 497	5 049	329	771 220	23	122 534	13	17 359
Santa Monica, Calif. -----	175	176	909 622	32 024	1 867	153	(D)	9	(D)	14	13 077
Lincolnwood, Ill. -----	176	99	906 992	37 530	2 447	67	229 486	12	573 338	20	104 168
Pasadena, Calif. -----	177	174	906 380	35 192	2 816	134	317 085	16	501 245	24	88 050
Buena Park, Calif. -----	178	106	904 845	34 324	2 152	81	679 012	15	192 181	10	33 652
Lincoln, Nebr. -----	179	253	904 538	50 572	4 135	220	563 207	25	(D)	8	(D)
Winston-Salem, N.C. -----	180	299	890 288	59 586	4 972	253	480 354	23	(D)	23	(D)
Bayonne, N.J. -----	181	78	885 906	25 919	1 647	64	(D)	9	(D)	5	10 508
Homewood, Ala. -----	182	147	884 390	23 137	1 529	84	146 066	25	627 320	38	111 004

See footnotes at end of table.



Table 7. 250 Largest Cities Ranked by Volume of Wholesale Sales: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

City	Rank <sup>1</sup>	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)
Rolling Meadows, Ill. -----	183	73	882 948	20 472	1 116	25	115 425	36	725 372	12	42 151
La Grange, Ill. -----	184	53	880 599	20 488	1 141	32	74 123	5	(D)	16	(D)
Savannah, Ga. -----	185	286	879 971	38 371	3 318	239	747 904	27	96 452	20	35 615
Schenectady, N.Y. -----	186	114	878 887	36 292	2 178	96	(D)	9	(D)	9	19 665
Newton, Mass. -----	187	266	878 501	53 858	3 559	175	301 100	34	385 280	57	192 121
Charleston, W. Va. -----	188	273	874 398	53 128	3 761	204	299 986	40	440 381	29	134 031
Casper, Wyo. -----	189	189	869 451	24 804	1 769	143	(D)	38	96 851	8	(D)
Westwood town, Mass. -----	190	50	868 906	20 430	1 217	29	119 495	16	744 297	5	5 114
Elmhurst, Ill. -----	191	172	868 241	58 448	3 493	107	461 265	30	311 251	35	95 725
Brookfield, Wis. -----	192	174	857 076	34 983	2 137	98	121 215	28	(D)	48	(D)
Needham town, Mass. -----	193	196	848 464	38 765	2 526	101	112 930	33	483 037	62	252 497
Cranford township, N.J. -----	194	50	846 425	27 317	1 559	31	107 519	15	728 095	4	10 811
Austin, Tex. -----	195	500	837 167	68 581	5 553	426	557 372	55	245 790	19	34 005
Plymouth, Minn. -----	196	81	829 533	20 928	1 376	46	170 673	14	(D)	21	(D)
Livonia, Mich. -----	197	187	818 173	47 883	3 010	142	300 672	27	461 289	18	56 212
Dalton, Ga. -----	198	203	816 040	28 365	2 561	158	(D)	19	(D)	26	(D)
Blue Ash, Ohio -----	199	93	814 161	31 593	2 055	44	193 494	24	532 065	25	88 602
Beverly Hills, Calif. -----	200	205	812 061	25 570	1 797	169	642 076	6	101 370	30	68 615
Springfield, Mass. -----	201	309	809 526	52 855	4 121	264	482 891	29	302 774	16	23 861
Williamsville, N.Y. -----	202	57	808 457	9 101	601	22	(D)	17	574 455	18	(D)
Green Tree, Pa. -----	203	82	807 299	26 319	1 501	29	181 031	38	591 652	15	34 616
Pontiac, Mich. -----	204	75	801 872	26 621	1 268	63	(D)	11	(D)	1	(D)
Columbia, S.C. -----	205	341	795 704	59 604	4 836	271	533 700	47	190 045	23	71 959
Culver City, Calif. -----	206	164	794 651	31 062	2 435	138	679 665	8	(D)	18	(D)
South St. Paul, Minn. -----	207	46	783 935	12 283	992	27	145 740	2	(D)	17	(D)
Fairfield, N.J. -----	208	199	783 534	45 037	3 332	151	370 394	32	231 168	16	181 972
St. Joseph, Mo. -----	209	159	777 951	28 728	2 405	128	510 155	15	(D)	16	(D)
Carlstadt, N.J. -----	210	139	777 574	52 512	3 697	122	636 973	11	96 890	6	43 711
Newport Beach, Calif. -----	211	159	777 567	18 210	1 323	123	513 387	20	228 173	16	36 007
Spartanburg, S.C. -----	212	178	769 549	24 030	1 952	141	275 721	27	457 338	10	36 490
Park Ridge, Ill. -----	213	100	768 567	17 854	1 007	47	83 804	23	387 787	30	316 976
Pompano Beach, Fla. -----	214	192	745 951	14 117	1 224	155	648 774	4	3 584	33	93 593
Boise City, Idaho -----	215	291	745 380	47 307	3 778	228	521 826	43	(D)	20	(D)
Arlington (U), Va. -----	216	164	743 747	54 952	3 179	100	173 576	43	525 498	21	44 673
Costa Mesa, Calif. -----	217	251	743 273	31 470	2 321	218	609 154	14	89 516	19	44 603
Hillside township, N.J. -----	218	92	742 287	58 725	3 554	69	105 426	16	598 205	7	38 656
Cambridge, Mass. -----	219	201	738 317	57 298	3 963	165	337 604	20	364 521	16	36 192
Paramus, N.J. -----	220	89	736 663	34 441	2 056	61	371 717	15	327 021	13	37 925
Burbank, Calif. -----	221	284	736 326	51 675	3 530	236	513 293	21	178 893	27	44 140
Niles, Ill. -----	222	84	734 263	34 214	2 204	54	277 598	19	384 443	11	72 222
Odessa, Tex. -----	223	332	733 290	42 110	3 225	254	525 546	56	(D)	22	(D)
El Monte, Calif. -----	224	133	732 858	36 342	2 269	89	135 919	29	423 640	15	173 299
Irvine, Calif. -----	225	213	732 406	48 039	3 199	141	307 734	50	342 930	22	81 742
Richmond, Calif. -----	226	88	729 425	29 290	1 748	74	373 774	11	354 538	3	1 113
Taylor, Mich. -----	227	66	728 139	21 028	1 203	43	158 316	17	512 376	6	57 447
Montebello, Calif. -----	228	123	724 312	30 915	2 041	94	379 125	13	114 807	16	230 380
Rockford, Ill. -----	229	350	718 109	64 516	4 253	280	539 524	48	130 011	22	48 574
Cedar Rapids, Iowa -----	230	281	715 663	49 129	3 434	221	571 405	32	(D)	28	(D)
Compton, Calif. -----	231	89	714 329	29 792	2 175	80	578 313	7	(D)	2	(D)
Natick town, Mass. -----	232	72	711 996	12 454	910	48	(D)	12	(D)	12	46 740
Rockville, Md. -----	233	111	702 401	24 599	1 665	80	66 083	20	611 533	11	24 785
Chelsea, Mass. -----	234	167	701 616	25 592	1 886	145	434 906	6	(D)	16	(D)
Eugene, Oreg. -----	235	305	701 063	43 449	3 157	254	417 166	36	(D)	15	(D)
South Bend, Ind. -----	236	269	697 917	59 516	4 165	226	531 764	30	152 102	13	14 051
Northlake, Ill. -----	237	24	696 907	24 606	1 487	12	66 033	10	(D)	2	(D)
Paterson, N.J. -----	238	279	694 858	48 618	3 571	256	449 881	14	226 180	9	18 797
Wayne township, N.J. -----	239	100	694 317	20 470	1 222	67	292 670	18	376 628	15	25 019
Schaumburg, Ill. -----	240	114	693 124	15 893	1 059	77	75 481	23	596 001	14	21 642
Downey, Calif. -----	241	111	692 707	19 904	1 353	85	184 027	16	461 122	10	47 558
Hialeah, Fla. -----	242	462	692 379	53 865	4 763	410	523 605	25	100 043	27	68 731
Moline, Ill. -----	243	101	691 450	27 120	1 513	76	122 247	17	560 551	8	8 652
Midland, Tex. -----	244	204	691 232	27 018	2 039	165	(D)	33	(D)	6	(D)
Roanoke, Va. -----	245	290	687 866	51 516	4 191	227	419 102	41	(D)	22	(D)
West Des Moines, Iowa -----	246	75	686 819	9 887	648	44	(D)	19	(D)	12	(D)
Milpitas, Calif. -----	(X)	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
Nashville-Davidson (G), Tenn. -----	(X)	1 183	(D)	(D)	(D)	885	(D)	168	(D)	130	(D)
Westwego, La. -----	(X)	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	-	(D)
Wixom (G), Mich. -----	(X)	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	5	(D)	1	(D)

<sup>1</sup>Cities designated (X) are listed alphabetically at end of table to avoid disclosing data for individual companies.

# Alabama

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number that appears as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings . . . . .	2
State Map . . . . .	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 . . . . .	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 . . . . .	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 . . . . .	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 . . . . .	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 . . . . .	28
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 . . . . .	34
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 . . . . .	38
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 . . . . .	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 . . . . .	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Alabama's 5,713 wholesale establishments had sales totaling \$14.2 billion, an increase of 88.2 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 13.9 percent of the State's total sales compared to 15.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 13.5 percent, motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 11.9 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 11.4 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,483,076 per establishment compared to \$1,387,200 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$9,752,188 per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$6,743,892; and groceries and related products wholesalers, \$3,921,678.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$223,230 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers

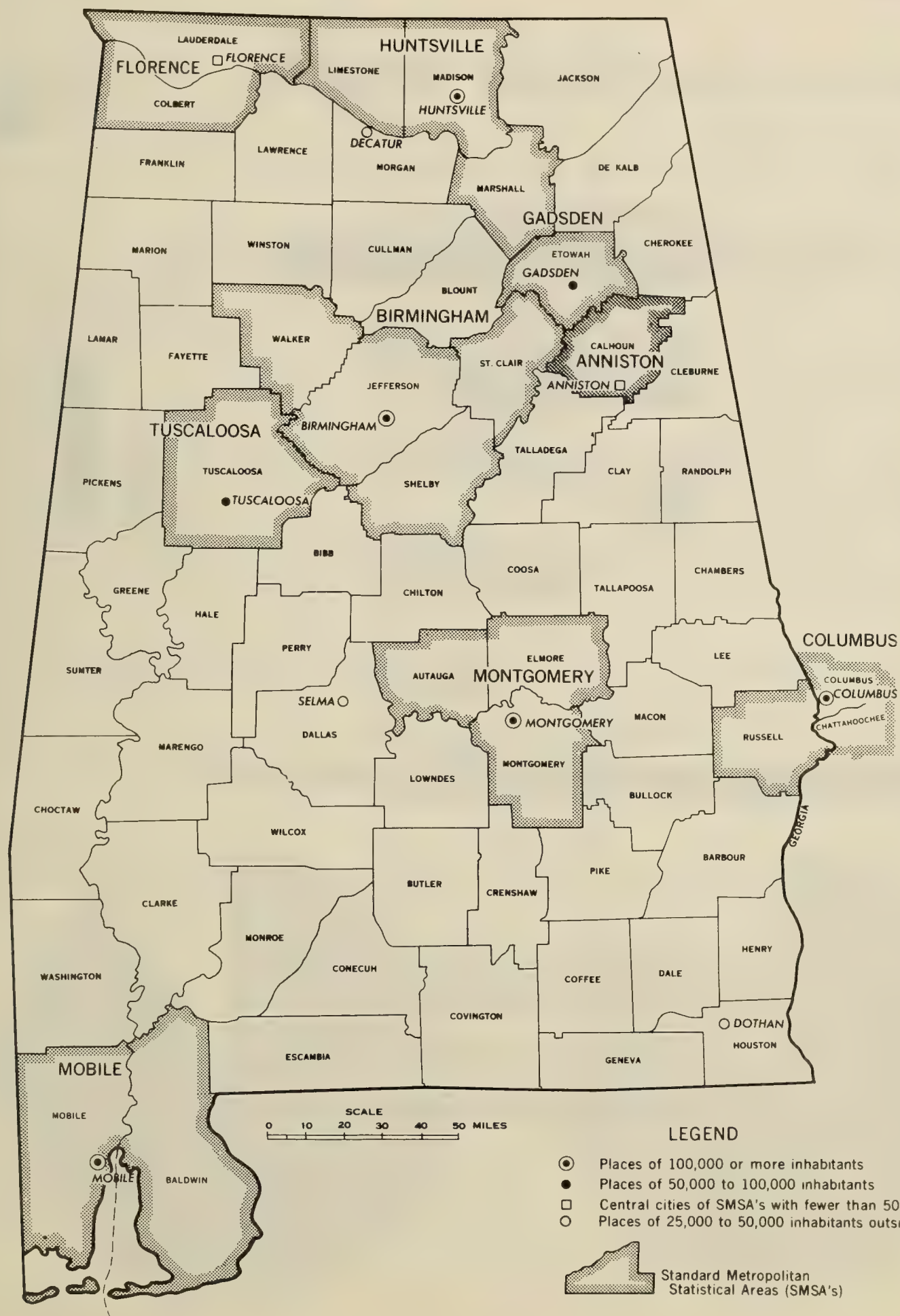
reported sales per employee of \$533,089, which contrasts sharply with the \$136,193 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$705 million, up 66.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.7 percent of all wholesalers, 55.5 percent for motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, and 54.4 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 63,548 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 14,061 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 8,929 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 6,625 employees.

Jefferson County led the counties in the State, accounting for 45.3 percent of the total sales by wholesalers. Birmingham had the largest sales among the cities in the State, accounting for 20.3 percent.

## ALABAMA





# ALABAMA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

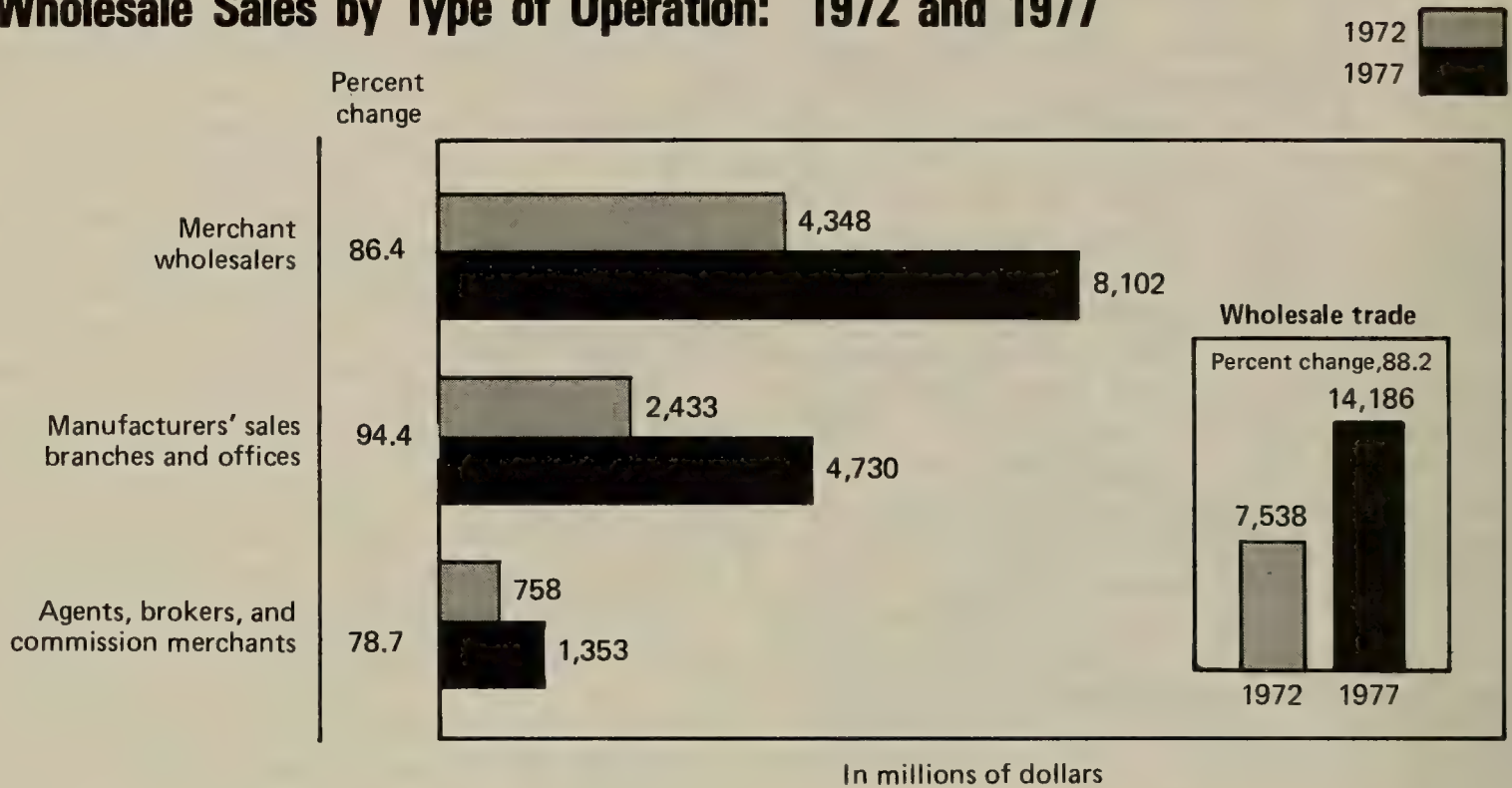
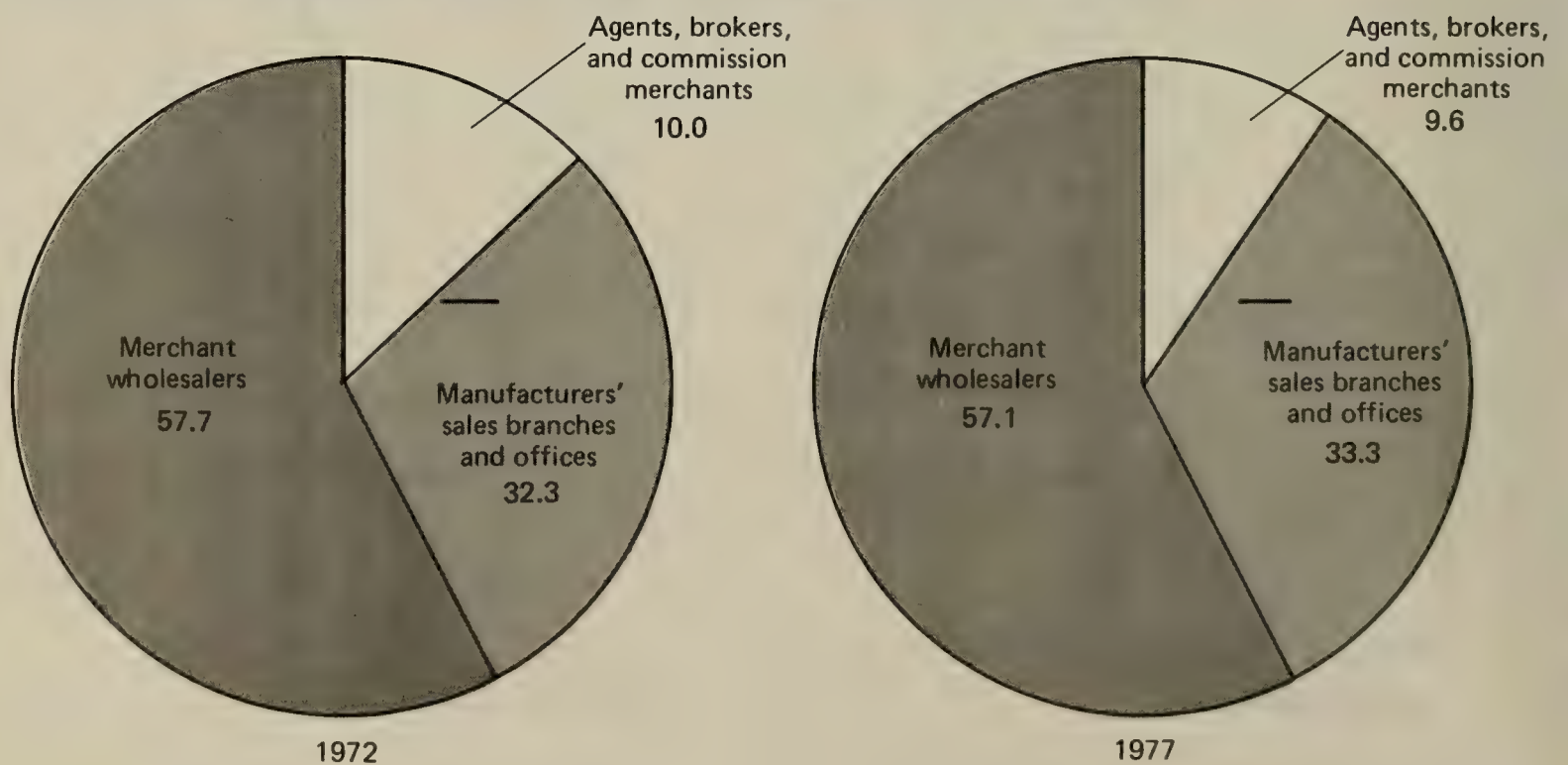


CHART 2

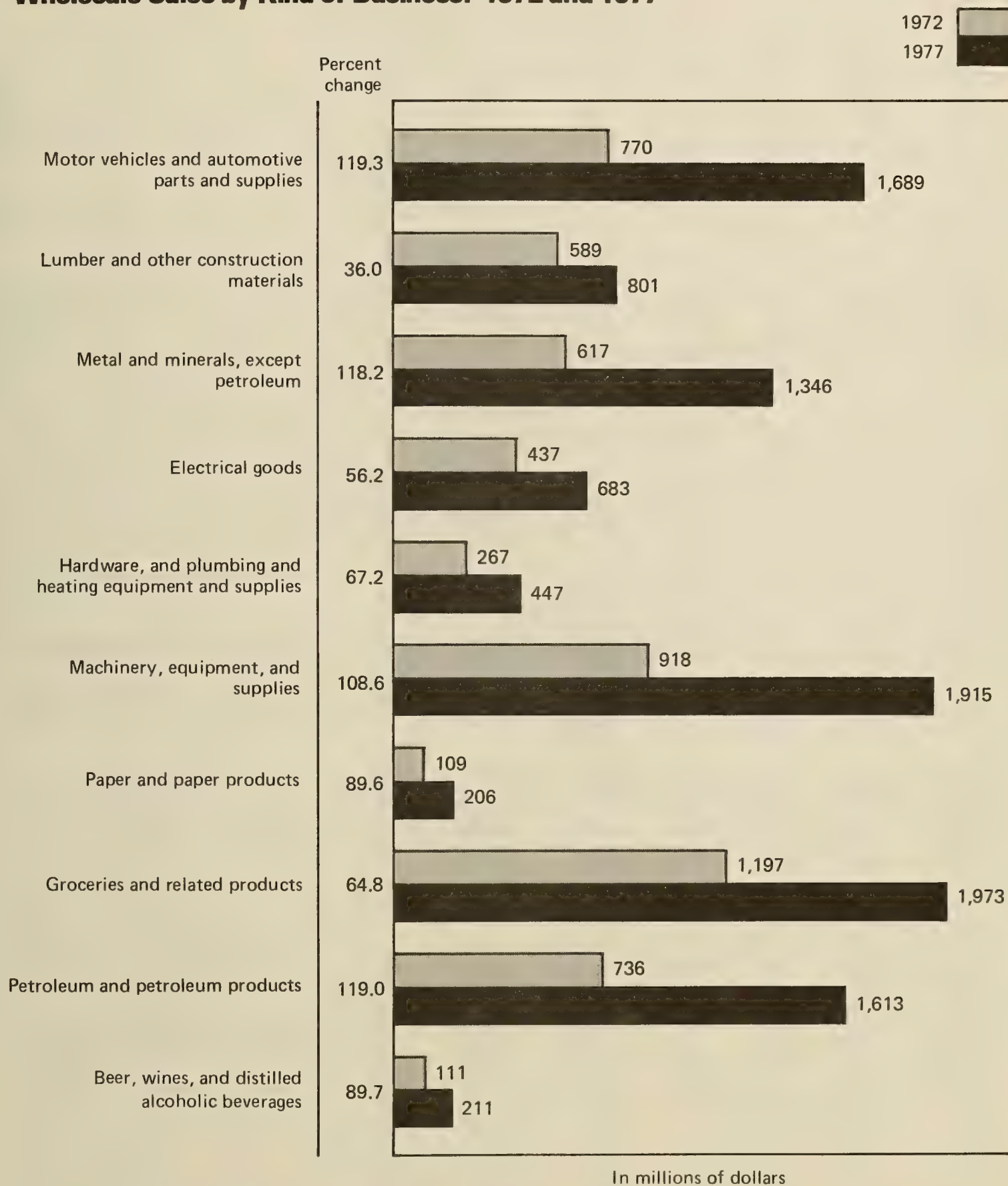
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# ALABAMA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 713</b>	<b>14 185 813</b>	<b>1 066 418</b>	<b>1 391 958</b>	<b>9.8</b>	<b>705 379</b>	<b>188 264</b>	<b>63 548</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 709</b>	<b>8 102 105</b>	<b>922 735</b>	<b>1 109 035</b>	<b>13.7</b>	<b>559 540</b>	<b>131 408</b>	<b>52 716</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	4 566	7 409 442	864 357	1 072 897	14.5	546 577	128 428	51 380
	Importers -----	38	42 921	9 593	6 412	14.9	3 252	693	294
	Exporters -----	17	284 288	7 365	7 906	2.8	2 268	493	183
	Terminal grain elevators -----	4	17 022	2 162	702	4.1	323	82	30
	Country grain elevators -----	25	93 067	4 003	4 611	5.0	1 693	402	204
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	59	255 365	35 255	16 507	6.5	5 427	1 310	625
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>565</b>	<b>4 730 315</b>	<b>132 337</b>	<b>217 676</b>	<b>4.6</b>	<b>112 073</b>	<b>27 162</b>	<b>7 542</b>
	Sales branches (with stock) -----	422	2 375 346	132 337	174 111	7.3	88 011	20 801	6 159
	Sales offices (without stock) -----	143	2 354 969	-	43 565	1.8	24 062	6 361	1 383
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>439</b>	<b>1 353 393</b>	<b>11 346</b>	<b>65 247</b>	<b>4.8</b>	<b>33 766</b>	<b>7 694</b>	<b>3 290</b>
	Auction companies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	72	252 505	317	10 200	4.0	5 339	1 126	433
	Commission merchants -----	133	489 670	6 784	19 708	4.0	9 501	2 228	920
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	196	402 939	3 896	29 590	7.3	16 029	3 679	1 065
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 713</b>	<b>14 185 813</b>	<b>1 066 418</b>	<b>1 391 958</b>	<b>9.8</b>	<b>705 379</b>	<b>166 264</b>	<b>63 548</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 515</b>	<b>7 490 946</b>	<b>694 424</b>	<b>859 017</b>	<b>11.5</b>	<b>450 239</b>	<b>106 401</b>	<b>37 471</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ----	768	1 688 961	113 102	122 255	7.2	67 879	15 851	6 625
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	134	1 276 191	37 638	30 417	2.4	18 209	4 392	1 542
5013	Automotive parts and supplies -----	563	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	106	177 372	18 343	20 880	11.8	10 128	2 308	911
5021	Furniture -----	47	47 022	2 957	7 780	16.5	3 799	899	347
5023	Home furnishings -----	59	130 350	15 386	13 100	10.0	6 329	1 409	564
503	Lumber and other construction materials -----	289	801 175	51 293	80 174	10.0	38 264	8 833	3 523
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	156	596 310	38 024	54 140	9.1	25 432	5 917	2 414
5039	Construction materials, n.e.c. -----	133	204 865	13 269	26 034	12.7	12 832	2 916	1 109
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	13	14 936	2 029	2 002	13.4	909	202	91
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	138	1 345 802	68 804	73 816	5.5	37 974	9 022	2 750
5051	Metals service centers and offices -----	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	337	682 886	50 402	79 738	11.7	42 436	10 527	3 144
5063	Electrical apparatus and equipment -----	190	438 431	29 724	48 234	11.0	26 601	6 703	1 885
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	44	131 376	13 727	16 497	12.6	8 136	2 140	650
5065	Electronic parts and equipment -----	103	113 079	6 951	15 007	13.3	7 699	1 684	599
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	270	446 996	75 271	69 378	15.5	36 611	8 199	2 985
5072	Hardware -----	77	177 668	42 310	28 812	16.2	14 707	3 312	1 372
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	90	136 370	15 613	18 036	13.2	9 955	2 165	832
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	75	109 795	11 423	16 760	15.3	9 291	2 107	596
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	23 163	5 925	5 770	24.9	2 658	615	185
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 218	1 915 005	285 531	340 135	17.8	185 066	43 952	14 061
5081	Commercial machines and equipment -----	225	324 912	24 302	80 984	24.9	49 701	11 594	3 200
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	101	388 082	111 086	64 614	16.6	32 387	8 429	2 253
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	216	243 779	62 752	35 127	14.4	18 529	4 436	1 978
5084	Industrial machinery and equipment -----	222	342 333	28 312	59 480	17.4	31 970	7 300	2 290
5085	Industrial supplies -----	223	410 775	36 093	57 275	13.9	30 051	6 997	2 223
5086	Professional equipment and supplies -----	122	148 131	14 352	29 476	19.9	16 272	3 766	1 446
5087	Service establishment equipment and supplies -----	86	31 145	4 442	9 379	30.1	4 377	1 011	503
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	23	25 848	4 192	3 800	14.7	1 779	419	168
509	Miscellaneous durable goods -----	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	132	202 807	11 881	37 021	18.3	15 396	3 830	1 786
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	175	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	2 198	6 694 867	371 994	532 941	8.0	255 140	58 863	26 077
511	Paper and paper products -----	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	38	119 792	6 155	13 049	10.9	7 018	1 628	591
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	128 743	15 919	13 446	10.4	7 156	1 752	758
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	128 743	15 919	13 446	10.4	7 156	1 752	758
513	Apparel, piece goods, and notions -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	18	35 451	2 488	2 946	8.3	1 428	358	147
5134	Notions and other dry goods -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	15	101 192	15 786	4 842	4.8	2 486	517	252
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	11	16 448	582	2 035	12.4	1 118	233	106
5139	Footwear -----	7	8 281	528	756	9.1	584	203	35
514	Groceries and related products -----	503	1 972 604	84 015	179 621	9.1	93 381	21 520	8 929
5141	Groceries, general-line -----	67	658 680	41 416	43 143	6.5	25 285	5 832	2 382
5142	Frozen foods -----	46	184 699	8 656	18 323	9.9	9 060	2 108	858
5143	Dairy products -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	30	88 149	3 626	7 883	8.9	3 521	701	399
5145	Confectionery -----	44	43 302	3 278	4 924	11.4	2 734	659	311
5146	Fish and seafood -----	31	25 347	1 221	3 765	14.9	1 789	357	363
5147	Meat and meat products -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	65	98 239	2 252	16 216	16.5	7 267	1 611	724
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	166	1 119 486	73 613	39 158	3.5	13 524	2 900	2 100
5152	Cotton -----	23	254 014	49 949	11 617	4.6	2 991	516	183
5153	Grain -----	57	528 946	15 246	14 243	2.7	4 194	939	468
5154	Livestock -----	64	302 264	3 505	9 216	3.0	4 368	1 015	1 177
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	22	34 262	4 913	4 082	11.9	1 971	430	272
516	Chemicals and allied products -----	90	326 146	10 301	24 281	7.4	10 275	2 515	739
5161	Chemicals and allied products -----	90	326 146	10 301	24 281	7.4	10 275	2 515	739
517	Petroleum and petroleum products -----	492	1 612 907	58 231	89 668	5.6	33 957	8 216	3 119
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	379	1 309 518	52 193	70 288	5.4	25 183	6 138	2 338
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	113	303 389	6 038	19 380	6.4	8 774	2 078	781
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	76	210 697	12 797	28 982	13.8	15 024	3 467	1 311
5181	Beer and ale -----	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	636	949 941	82 956	112 000	11.8	56 675	13 473	6 906
5191	Farm supplies -----	395	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	48	218 673	12 549	14 974	6.8	8 551	2 072	883
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	47	32 903	3 114	6 654	20.2	3 462	857	314
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	4 709	8 102 105	922 735	1 109 035	13.7	559 540	131 408	52 716
50	Durable goods -----	2 997	3 923 739	627 158	696 321	17.7	359 910	84 688	31 834
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	734	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	548	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	87	91 114	14 327	17 561	19.3	8 655	1 943	772
5021	Furniture -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	217	528 729	37 589	60 234	11.4	29 869	8 859	2 825
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	127	449 505	30 205	44 282	9.9	21 536	5 012	2 058
5039	Construction materials, n.e.c. -----	90	79 224	7 384	15 952	20.1	8 333	1 847	767
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	53	56 423	11 158	9 923	17.6	4 977	1 052	510
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	39	45 252	9 672	8 311	18.4	4 179	872	428
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	245	324 978	46 099	55 283	17.0	29 662	7 026	2 461
5063	Electrical apparatus and equipment -----	132	200 155	26 551	31 439	15.7	17 571	3 997	1 403
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	36	79 055	12 923	12 204	15.4	6 321	1 715	545
5065	Electronic parts and equipment -----	77	45 768	6 625	11 640	25.4	5 770	1 314	513
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	235	341 749	73 750	61 910	18.1	32 115	7 183	2 733
5072	Hardware -----	64	155 631	41 573	26 757	17.2	13 663	3 093	1 306
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	23 163	5 925	5 770	24.9	2 658	615	185

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 018	1 339 339	260 569	259 936	19.4	137 090	32 557	11 250
5081	Commercial machines and equipment-----	175	129 297	14 680	32 282	25.0	18 222	4 125	1 530
5082	Construction and mining machinery and equipment---	91	374 618	107 638	62 931	16.8	31 488	8 226	2 190
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	202	221 087	60 125	33 356	15.1	17 439	4 127	1 840
5084	Industrial machinery and equipment-----	155	197 063	23 750	43 482	22.1	23 238	5 191	1 711
5085	Industrial supplies-----	182	252 820	31 623	48 402	19.1	25 944	6 104	1 991
5086	Professional equipment and supplies-----	109	116 762	14 138	26 809	23.0	14 894	3 442	1 341
5087	Service establishment equipment and supplies-----	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	308	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials-----	127	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	163	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	1 712	4 178 366	295 577	412 714	5.3	199 630	46 720	20 882
511	Paper and paper products-----	105	147 734	13 381	28 451	19.3	15 815	3 799	1 389
5111	Printing and writing paper-----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies-----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	31	88 782	6 051	11 622	13.1	6 485	1 490	547
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	53	52 160	7 111	8 580	16.4	4 703	1 164	479
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	10	14 097	2 553	2 709	19.2	1 474	298	132
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	7	5 802	582	1 391	24.0	731	177	85
5139	Footwear-----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	371	1 313 219	75 151	129 544	9.9	68 377	15 848	6 857
5141	Groceries, general-line-----	62	599 626	40 866	41 070	6.8	24 056	5 575	2 308
5142	Frozen foods-----	36	159 502	8 446	17 030	10.7	8 308	1 944	759
5143	Dairy products-----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	26	66 468	880	5 532	8.3	2 398	499	314
5145	Confectionery-----	35	23 729	3 219	3 752	15.8	2 070	484	244
5146	Fish and seafood-----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products-----	29	94 496	2 483	13 132	13.9	6 521	1 533	590
5148	Fresh fruits and vegetables-----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	57	216 081	15 071	23 651	10.9	13 448	3 116	1 267
515	Farm-product raw materials-----	113	765 113	70 976	31 305	4.1	9 899	2 046	1 080
5152	Cotton-----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain-----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock-----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products-----	66	75 252	4 986	14 150	18.8	5 666	1 358	463
5161	Chemicals and allied products-----	66	75 252	4 986	14 150	18.8	5 666	1 358	463
517	Petroleum and petroleum products-----	327	659 190	20 434	59 476	9.0	22 682	5 428	2 274
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	239	454 402	16 778	45 380	10.0	16 453	3 977	1 694
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	88	204 788	3 656	14 096	6.9	6 229	1 451	580
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale-----	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	567	827 542	74 910	99 033	12.0	50 449	11 881	6 287
5191	Farm supplies-----	369	495 601	50 110	55 718	11.2	27 084	6 403	3 570
5194	Tobacco and tobacco products-----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	19	7 494	959	2 765	36.9	1 361	353	144
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices----	565	4 730 315	132 337	217 676	4.6	112 073	27 162	7 542
50	Durable goods-----	285	3 063 189	61 401	128 380	4.2	72 264	17 534	4 358
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	53	240 035	13 038	17 790	7.4	7 423	1 732	597
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	50	276 032	3 924	18 921	6.9	9 887	2 830	512
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	17	57 067	1 292	4 334	7.6	2 770	614	152
508	Machinery, equipment, and supplies-----	116	428 855	21 895	66 355	15.5	40 653	9 640	2 265
509	Miscellaneous durable goods-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	280	1 667 126	70 938	89 296	5.4	39 809	9 628	3 184
511	Paper and paper products-----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	57	340 706	7 851	36 880	10.8	17 903	4 125	1 510
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	136	872 093	36 633	25 867	3.0	9 189	2 292	829
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	44	90 876	7 504	10 810	11.9	5 230	1 343	514

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants - -</b>	<b>439</b>	<b>1 353 393</b>	<b>11 346</b>	<b>85 247</b>	<b>4.8</b>	<b>33 766</b>	<b>7 694</b>	<b>3 290</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>233</b>	<b>504 018</b>	<b>5 865</b>	<b>34 318</b>	<b>8.8</b>	<b>18 065</b>	<b>4 179</b>	<b>1 279</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	16	23 205	864	1 465	6.3	809	161	96
502	Furniture and home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	32 411	666	2 150	6.6	972	242	101
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	42	81 876	379	5 534	6.8	2 887	671	171
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	48 180	229	3 134	6.5	1 726	402	100
508	Machinery, equipment, and supplies -----	84	146 811	3 067	13 844	9.4	7 323	1 755	546
509	Miscellaneous durable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>206</b>	<b>849 375</b>	<b>5 481</b>	<b>30 931</b>	<b>3.6</b>	<b>15 701</b>	<b>3 515</b>	<b>2 011</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	75	318 679	1 013	13 197	4.1	7 101	1 547	562
515	Farm-product raw materials -----	53	354 373	2 637	7 853	2.2	3 625	854	1 020
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	29	81 624	1 164	4 325	5.3	2 086	496	216
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	25	31 523	542	2 157	6.8	996	249	105

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations-----</b>	<b>5 713</b>	<b>5 434</b>	<b>14 185 813</b>	<b>7 538 046</b>	<b>88.2</b>	<b>705 379</b>	<b>422 730</b>	<b>66.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods-----</b>	<b>3 515</b>	<b>3 123</b>	<b>7 490 946</b>	<b>3 990 889</b>	<b>87.7</b>	<b>450 239</b>	<b>267 286</b>	<b>88.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	768	772	1 688 961	770 105	119.3	67 879	44 877	51.3
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	134	132	1 276 191	466 850	173.4	18 209	12 339	47.6
5013	Automotive parts and supplies-----	563	567	(D)	235 048	(D)	(D)	27 196	(D)
5014	Tires and tubes-----	71	73	(D)	68 207	(D)	(D)	5 342	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	106	84	177 372	79 323	123.6	10 128	6 734	50.4
5021	Furniture-----	47	34	47 022	25 972	81.0	3 799	3 301	15.1
5023	Home furnishings-----	59	50	130 350	53 351	144.3	6 329	3 433	84.4
503	Lumber and other construction materials-----	289	284	801 175	588 937	36.0	38 264	24 871	53.8
5031	Lumber, plywood, and millwork-----	156	143	596 310	328 251	81.7	25 432	13 982	81.9
5039	Construction materials, n.e.c.-----	133	141	204 865	260 686	-21.4	12 832	10 889	17.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	63	74	(D)	72 988	(D)	(D)	6 490	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	46	44	(D)	36 597	(D)	(D)	2 125	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	13	12	14 936	9 670	54.5	909	617	47.3
5043	Photographic equipment and supplies-----	4	18	(D)	26 701	(D)	(D)	3 748	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	138	98	1 345 802	616 735	118.2	37 974	18 307	107.4
5051	Metals service centers and offices-----	112	87	(D)	599 451	(D)	(D)	17 371	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	26	11	(D)	17 284	(D)	(D)	936	(D)
506	Electrical goods-----	337	283	682 886	437 108	56.2	42 436	23 472	80.8
5063	Electrical apparatus and equipment-----	190	149	438 431	277 145	58.2	26 601	12 988	104.8
5064	Electrical appliances, and television and radio sets-----	44	34	131 376	104 475	25.7	8 136	5 989	35.8
5065	Electronic parts and equipment-----	103	100	113 079	55 488	103.8	7 699	4 495	71.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	270	228	446 996	267 274	67.2	36 611	26 461	38.4
5072	Hardware-----	77	62	177 668	107 062	65.9	14 707	13 237	11.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	90	67	136 370	78 734	73.2	9 955	5 914	68.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	75	84	109 795	75 245	45.9	9 291	6 538	42.1
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	28	15	6 233	6 233	271.6	2 658	772	244.3
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 218	984	1 915 005	918 046	108.6	185 066	99 852	85.3
5081	Commercial machines and equipment-----	225	144	324 912	139 944	132.2	49 701	24 567	102.3
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	101	74	388 082	156 485	148.0	32 387	14 916	117.1
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	216	228	243 779	136 336	78.8	18 529	11 821	56.7
5084	Industrial machinery and equipment-----	222	173	342 333	154 589	121.4	31 970	17 654	81.1
5085	Industrial supplies-----	223	163	410 775	201 715	103.6	30 051	16 755	79.4
5086	Professional equipment and supplies-----	122	102	148 131	76 498	93.6	16 272	9 172	77.4
5087	Service establishment equipment and supplies-----	86	81	31 145	23 732	31.2	4 377	3 795	15.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	23	19	25 848	28 747	-10.1	1 779	1 172	51.8
509	Miscellaneous durable goods-----	326	316	(D)	240 393	(D)	(D)	16 222	(D)
5093	Scrap and waste materials-----	132	118	202 807	135 411	49.8	15 396	9 508	61.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	19	20	(D)	9 140	(D)	(D)	942	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	175	178	(D)	95 842	(D)	(D)	5 772	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>2 198</b>	<b>2 311</b>	<b>6 694 867</b>	<b>3 547 157</b>	<b>88.7</b>	<b>255 140</b>	<b>155 444</b>	<b>64.1</b>
511	Paper and paper products-----	131	126	(D)	108 704	(D)	(D)	11 651	(D)
5111	Printing and writing paper-----	17	20	(D)	19 030	(D)	(D)	2 314	(D)
5112	Stationery supplies-----	76	71	(D)	39 021	(D)	(D)	5 445	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	38	35	119 792	50 653	136.5	7 018	3 892	80.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	37	54	128 743	86 280	49.2	7 156	6 387	12.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	37	54	128 743	86 280	49.2	7 156	6 387	12.0
513	Apparel, piece goods, and notions-----	67	59	(D)	49 890	(D)	(D)	3 933	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	18	10	35 451	(D)	(D)	1 428	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	16	18	(D)	7 005	(D)	(D)	887	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	15	12	101 192	17 658	473.1	2 486	1 062	134.1
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	11	14	16 448	(D)	(D)	1 118	(D)	(D)
5139	Footwear-----	7	5	8 281	(D)	(D)	584	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	503	528	1 972 604	1 196 648	64.8	93 381	62 047	50.5
5141	Groceries, general-line-----	67	56	658 680	447 086	47.3	25 285	20 396	24.0
5142	Frozen foods-----	46	35	184 699	64 045	188.4	9 060	3 828	136.7
5143	Dairy products-----	59	47	(D)	70 813	(D)	(D)	5 072	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	30	48	88 149	55 455	58.0	3 521	3 665	-3.9
5145	Confectionery-----	44	42	43 302	20 355	112.7	2 734	1 562	75.0
5146	Fish and seafood-----	31	30	25 347	14 877	70.4	1 789	878	103.8
5147	Meat and meat products-----	42	41	(D)	130 906	(D)	(D)	5 410	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables-----	65	91	98 239	63 112	55.7	7 267	4 942	47.0
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	119	138	(D)	329 999	(D)	(D)	16 294	(D)
515	Farm-product raw materials-----	166	171	1 119 486	624 149	79.4	13 524	7 442	81.7
5152	Cotton-----	23	39	254 014	(D)	(D)	2 991	(D)	(D)
5153	Grain-----	57	42	528 946	(D)	(D)	4 194	(D)	(D)
5154	Livestock-----	64	67	302 264	317 390	-4.8	4 368	3 300	32.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	22	23	34 262	13 055	162.4	1 971	679	190.3
516	Chemicals and allied products-----	90	54	326 146	172 736	88.8	10 275	5 035	104.1
5161	Chemicals and allied products-----	90	54	326 146	172 736	88.8	10 275	5 035	104.1
517	Petroleum and petroleum products-----	492	623	1 612 907	736 390	119.0	33 957	22 044	54.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	379	518	1 309 518	598 031	119.0	25 183	18 622	35.2
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	113	105	303 389	138 359	119.3	8 774	3 422	156.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	76	69	210 697	111 076	89.7	15 024	7 397	103.1
5181	Beer and ale-----	68	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	636	627	949 941	461 284	105.9	56 675	29 508	92.1
5191	Farm supplies-----	395	379	(D)	214 895	(D)	(D)	13 434	(D)
5194	Tobacco and tobacco products-----	48	49	218 673	141 072	55.0	8 551	5 497	55.6
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	47	50	32 903	17 726	85.6	3 462	2 375	45.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	146	149	(D)	87 591	(D)	(D)	8 202	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 709</b>	<b>4 350</b>	<b>8 102 105</b>	<b>4 347 555</b>	<b>86.4</b>	<b>559 540</b>	<b>319 759</b>	<b>75.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 997</b>	<b>2 613</b>	<b>3 923 739</b>	<b>2 084 465</b>	<b>88.2</b>	<b>359 910</b>	<b>201 212</b>	<b>78.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	734	737	(D)	377 045	(D)	(D)	39 745	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	121	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	548	553	(D)	202 712	(D)	(D)	25 918	(D)
5014	Tires and tubes -----	65	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	87	61	91 114	46 912	94.2	8 655	5 240	85.2
5021	Furniture -----	36	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	51	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	217	213	528 729	267 378	97.7	29 869	17 011	75.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	127	115	449 505	214 362	109.7	21 536	10 744	100.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	90	98	79 224	53 016	49.4	8 333	6 267	33.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	53	63	56 423	34 132	65.3	4 977	3 650	36.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	39	38	45 252	16 365	176.5	4 179	1 801	132.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	100	65	(D)	146 542	(D)	(D)	13 254	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	84	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	16	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	245	196	324 978	185 365	75.3	29 662	16 267	82.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	132	96	200 155	101 589	97.0	17 571	8 502	106.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	36	25	79 055	(D)	(D)	6 321	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	77	75	45 768	(D)	(D)	5 770	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	235	192	341 749	223 940	52.6	32 115	23 604	36.1
5072	Hardware -----	64	50	155 631	85 838	81.3	13 663	11 529	18.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	82	57	(D)	72 566	(D)	(D)	5 562	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	61	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	14	23 163	(D)	(D)	2 658	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 018	803	1 339 339	606 033	121.0	137 090	67 630	102.7
5081	Commercial machines and equipment -----	175	97	129 297	30 696	321.2	18 222	5 370	239.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	91	68	374 618	146 666	155.4	31 488	14 345	119.5
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	202	219	221 087	130 061	70.0	17 439	11 500	51.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	155	110	197 063	88 437	122.8	23 238	8 921	160.5
5085	Industrial supplies -----	182	131	252 820	114 997	119.8	25 944	14 822	75.0
5086	Professional equipment and supplies -----	109	84	116 762	62 081	88.1	14 894	8 029	85.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	83	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	21	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	308	283	(D)	197 118	(D)	(D)	14 811	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	127	106	(D)	120 061	(D)	(D)	9 178	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	18	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	163	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 712</b>	<b>1 737</b>	<b>4 178 366</b>	<b>2 263 090</b>	<b>84.6</b>	<b>199 630</b>	<b>118 547</b>	<b>68.4</b>
511	Paper and paper products -----	105	99	147 734	70 700	109.0	15 815	9 747	62.3
5111	Printing and writing paper -----	17	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	57	51	(D)	22 208	(D)	(D)	3 858	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	31	29	88 782	(D)	(D)	6 485	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	36	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	36	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	53	51	52 160	31 698	64.6	4 703	3 476	35.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	15	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	16	18	(D)	7 005	(D)	(D)	887	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	10	14 097	(D)	(D)	1 474	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	7	11	5 802	6 742	-13.9	731	842	-13.2
5139	Footwear -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	371	405	1 313 219	812 862	61.6	68 377	45 858	49.1
5141	Groceries, general-line -----	62	56	599 626	447 086	34.1	24 056	20 396	17.9
5142	Frozen foods -----	36	26	159 502	49 519	222.1	8 308	3 548	134.2
5143	Dairy products -----	32	24	(D)	17 548	(D)	(D)	1 564	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	26	45	66 468	50 318	32.1	2 398	3 444	-30.4
5145	Confectionery -----	35	38	23 729	(D)	(D)	2 070	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	30	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	29	28	94 496	(D)	(D)	6 521	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	85	(D)	60 479	(D)	(D)	4 801	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	57	75	216 081	123 406	75.1	13 448	8 138	65.2
515	Farm-product raw materials -----	113	135	765 113	449 495	70.2	9 899	5 703	73.6
5152	Cotton -----	21	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	46	38	(D)	122 239	(D)	(D)	1 269	(D)
5154	Livestock -----	25	38	(D)	157 382	(D)	(D)	1 656	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	66	34	75 252	36 815	104.4	5 666	2 854	98.5
5161	Chemicals and allied products -----	66	34	75 252	36 815	104.4	5 666	2 854	98.5
517	Petroleum and petroleum products -----	327	361	659 190	293 770	124.4	22 682	13 454	68.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	239	261	454 402	(D)	(D)	16 453	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	88	100	204 788	(D)	(D)	6 229	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	74	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	66	63	(D)	101 876	(D)	(D)	6 785	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	567	536	827 542	374 242	121.1	50 449	23 966	110.5
5191	Farm supplies -----	369	342	495 601	175 058	183.1	27 084	11 055	145.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	46	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	27	7 494	7 839	-4.4	1 361	1 257	8.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	133	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>565</b>	<b>654</b>	<b>4 730 315</b>	<b>2 432 975</b>	<b>94.4</b>	<b>112 073</b>	<b>83 483</b>	<b>34.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>285</b>	<b>253</b>	<b>3 063 189</b>	<b>1 573 669</b>	<b>94.7</b>	<b>72 264</b>	<b>53 258</b>	<b>35.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	18	17	(D)	353 040	(D)	(D)	4 422	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	11	(D)	4 652	(D)	(D)	463	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	53	43	240 035	278 289	-13.7	7 423	6 561	13.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	22	(D)	439 893	(D)	(D)	4 382	(D)
506	Electrical goods -----	50	46	276 032	205 136	34.6	9 887	5 518	79.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	17	10	57 067	17 746	221.6	2 770	1 539	80.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	116	96	428 855	250 405	71.3	40 653	27 769	46.4
509	Miscellaneous durable goods -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>280</b>	<b>401</b>	<b>1 667 126</b>	<b>859 306</b>	<b>94.0</b>	<b>38 809</b>	<b>30 225</b>	<b>31.7</b>
511	Paper and paper products -----	22	18	(D)	20 218	(D)	(D)	1 703	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	3	(D)	5 845	(D)	(D)	84	(D)
514	Groceries and related products -----	57	54	340 706	190 571	78.8	17 903	12 792	40.0
515	Farm-product raw materials -----	-	-	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(X)
516	Chemicals and allied products -----	18	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	136	247	872 093	435 801	100.1	9 189	8 186	12.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	44	59	90 876	68 744	32.2	5 230	5 075	3.1
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>439</b>	<b>430</b>	<b>1 353 393</b>	<b>757 516</b>	<b>78.7</b>	<b>33 766</b>	<b>19 488</b>	<b>73.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>233</b>	<b>257</b>	<b>504 018</b>	<b>332 755</b>	<b>51.5</b>	<b>18 065</b>	<b>12 816</b>	<b>41.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	16	18	23 205	40 020	-42.0	809	710	13.9
502	Furniture and home furnishings -----	11	12	(D)	27 759	(D)	(D)	1 031	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	28	32 411	43 270	-25.1	972	1 299	-25.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	11	(D)	30 300	(D)	(D)	671	(D)
506	Electrical goods -----	42	41	81 876	46 607	75.7	2 887	1 687	71.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	18	26	48 180	25 588	88.3	1 726	1 318	31.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	84	85	146 811	61 608	138.3	7 323	4 453	64.5
509	Miscellaneous durable goods -----	16	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>206</b>	<b>173</b>	<b>849 375</b>	<b>424 761</b>	<b>100.0</b>	<b>15 701</b>	<b>6 672</b>	<b>135.3</b>
511	Paper and paper products -----	4	9	(D)	17 786	(D)	(D)	201	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	5	(D)	12 347	(D)	(D)	373	(D)
514	Groceries and related products -----	75	69	318 679	193 215	64.9	7 101	3 397	109.0
515	Farm-product raw materials -----	53	36	354 373	174 654	102.9	3 625	1 739	108.5
516	Chemicals and allied products -----	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	29	15	81 624	6 819	1 097.0	2 086	404	416.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	25	32	31 523	18 298	72.3	996	467	113.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 483 076</b>	<b>1 387 200</b>	<b>223 230</b>	<b>134 819</b>	<b>11 100</b>	<b>7 566</b>	<b>50.7</b>	<b>58.2</b>	<b>7.5</b>	<b>7.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 131 137</b>	<b>1 277 902</b>	<b>199 913</b>	<b>121 374</b>	<b>12 016</b>	<b>8 129</b>	<b>52.4</b>	<b>56.9</b>	<b>9.3</b>	<b>8.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 199 168	997 545	254 938	121 717	10 246	7 093	55.5	56.8	6.7	7.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9 523 813	3 536 742	827 621	296 978	11 809	7 849	59.9	53.2	2.9	4.3
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	414 547	(D)	56 857	(D)	6 579	(D)	58.7	(D)	14.8
5014	Tires and tubes -----	(D)	934 342	(D)	109 834	(D)	8 602	(D)	56.5	(D)	7.6
502	Furniture and home furnishings -----	1 673 321	944 321	194 700	94 998	11 117	8 065	48.5	56.4	10.3	9.8
5021	Furniture -----	1 000 468	763 882	135 510	62 583	10 948	7 954	48.8	55.5	6.3	7.6
5023	Home furnishings -----	2 209 322	1 067 020	231 117	127 026	11 222	8 174	48.3	57.3	11.8	11.0
503	Lumber and other construction materials -----	2 772 232	2 073 722	227 413	184 273	10 861	7 782	47.7	54.4	6.4	4.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 822 500	2 295 462	247 022	174 881	10 535	7 449	47.0	50.9	6.4	5.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 540 338	1 848 837	184 729	197 639	11 571	8 255	49.3	59.6	6.5	3.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	986 054	(D)	82 730	(D)	7 358	(D)	58.5	(D)	8.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	831 750	(D)	87 974	(D)	5 108	(D)	51.4	(D)	12.4
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 148 923	805 833	164 132	99 691	9 989	6 361	45.4	50.2	13.6	3.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	1 483 389	(D)	72 360	(D)	10 157	(D)	65.3	(D)	3.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9 752 188	6 293 214	489 383	303 960	13 809	9 023	51.4	49.3	5.1	8.9
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	6 890 241	(D)	304 599	(D)	8 827	(D)	49.0	(D)	7.1
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	1 571 273	(D)	283 344	(D)	15 344	(D)	53.6	(D)	1.0
506	Electrical goods -----	2 026 368	1 544 551	217 203	166 835	13 497	8 959	53.2	56.7	7.4	7.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 307 532	1 860 034	232 589	202 888	14 112	9 508	55.1	62.0	8.8	4.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2 985 818	3 072 794	199 055	161 227	12 327	9 242	49.3	47.0	10.4	12.5
5065	Electronic parts and equipment -----	1 097 854	554 880	188 780	91 564	12 853	7 417	51.3	58.1	6.1	8.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 655 541	1 172 254	149 747	86 190	12 265	8 533	52.8	57.7	16.8	14.4
5072	Hardware -----	2 307 377	1 726 806	129 496	65 401	10 719	8 086	51.0	59.5	23.8	17.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 515 222	1 175 134	163 906	113 124	11 965	8 497	55.2	58.4	11.4	12.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 463 933	895 774	184 220	110 168	15 589	9 572	55.4	54.6	10.4	13.5
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	827 250	415 533	125 205	73 329	14 368	9 082	46.1	50.0	25.6	11.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 572 254	932 974	136 193	82 677	13 162	8 992	54.4	60.7	14.9	12.9
5081	Commercial machines and equipment -----	1 444 053	971 833	101 535	63 931	15 532	11 223	61.4	66.6	7.5	7.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3 842 396	2 114 662	172 251	119 545	14 375	11 395	50.1	57.8	28.6	20.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 128 606	597 965	123 245	69 952	9 368	6 065	52.7	55.7	25.7	21.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 542 041	893 578	149 490	76 681	13 961	8 757	53.7	61.8	8.3	9.8
5085	Industrial supplies -----	1 842 040	1 237 515	184 784	115 003	13 518	9 552	52.5	61.9	8.8	8.4
5086	Professional equipment and supplies -----	1 214 189	749 980	102 442	66 405	11 253	7 962	55.2	57.2	9.7	11.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	362 151	292 988	61 918	41 417	8 702	6 623	46.7	56.2	14.3	12.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 123 826	1 513 000	153 857	177 451	10 589	7 235	46.8	52.9	16.2	6.7
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	760 737	(D)	86 255	(D)	5 821	(D)	48.7	(D)	3.5
5093	Scrap and waste materials -----	1 536 417	1 147 551	113 554	84 106	8 620	5 906	41.6	49.9	5.9	4.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	457 000	(D)	71 406	(D)	7 359	(D)	42.7	(D)	12.8
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	538 438	(D)	91 365	(D)	5 502	(D)	47.7	(D)	2.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 045 890</b>	<b>1 534 901</b>	<b>256 735</b>	<b>154 291</b>	<b>9 784</b>	<b>6 761</b>	<b>47.9</b>	<b>60.7</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	862 730	(D)	77 535	(D)	8 310	(D)	59.8	(D)	9.3
5111	Printing and writing paper -----	(D)	951 500	(D)	80 295	(D)	9 764	(D)	50.4	(D)	8.9
5112	Stationery supplies -----	(D)	549 592	(D)	55 428	(D)	7 734	(D)	62.7	(D)	12.5
5113	Industrial and personal service paper -----	3 152 421	1 447 229	202 694	109 876	11 875	8 443	53.8	62.8	5.1	7.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	3 479 541	1 597 778	169 846	90 821	9 441	6 723	53.2	54.2	12.4	13.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 479 541	1 597 778	169 846	90 821	9 441	6 723	53.2	54.2	12.4	13.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	845 593	(D)	83 849	(D)	6 610	(D)	55.1	(D)	7.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 969 500	(D)	241 163	(D)	9 714	(D)	48.5	(D)	7.0	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	389 167	(D)	58 375	(D)	7 392	(D)	43.7	(D)	12.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6 746 133	1 471 500	401 556	93 429	9 865	5 619	51.3	59.2	15.6	8.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 495 273	(D)	155 170	(D)	10 547	(D)	54.9	(D)	3.5	(D)
5139	Footwear -----	1 183 000	(D)	236 600	(D)	16 686	(D)	77.2	(D)	6.4	(D)
514	Groceries and related products -----	3 921 678	2 266 379	220 921	128 396	10 458	6 657	52.0	53.1	4.3	4.3
5141	Groceries, general-line -----	9 831 045	7 983 679	276 524	149 477	10 615	6 819	58.6	57.0	6.3	6.2
5142	Frozen foods -----	4 015 196	1 829 857	215 267	106 742	10 559	6 380	49.4	47.6	4.7	5.6
5143	Dairy products -----	(D)	1 506 660	(D)	113 301	(D)	8 115	(D)	42.5	(D)	2.2
5144	Poultry and poultry products -----	2 938 300	1 155 313	220 925	77 451	8 825	5 119	44.7	46.4	4.1	2.8
5145	Confectionery -----	984 136	484 643	139 235	72 438	8 791	5 559	55.5	55.5	7.6	3.7
5146	Fish and seafood -----	817 645	495 900	68 826	61 222	4 928	3 613	47.5	49.5	4.8	3.7
5147	Meat and meat products -----	(D)	3 192 829	(D)	189 719	(D)	7 841	(D)	50.9	(D)	2.4
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 511 369	693 538	135 689	78 890	10 037	6 177	44.8	51.1	2.3	2.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	(D)	2 391 297	(D)	139 005	(D)	6 864	(D)	57.3	(D)	3.3
515	Farm-product raw materials -----	6 743 892	3 649 994	533 089	423 726	6 440	5 052	34.5	41.2	6.6	10.1
5152	Cotton -----	11 044 087	(D)	1 388 055	(D)	16 344	(D)	25.7	(D)	19.7	(D)
5153	Grain -----	9 279 754	(D)	1 130 226	(D)	8 962	(D)	29.4	(D)	2.9	(D)
5154	Livestock -----	4 722 875	4 737 164	256 809	371 216	3 711	3 860	47.4	44.0	1.2	0.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 557 364	567 609	125 963	72 127	7 246	3 751	48.3	56.0	14.3	12.9
516	Chemicals and allied products -----	3 623 844	3 198 815	441 334	357 631	13 904	10 424	42.3	46.6	3.2	2.0
5161	Chemicals and allied products -----	3 623 844	3 198 815	441 334	357 631	13 904	10 424	42.3	46.6	3.2	2.0
517	Petroleum and petroleum products -----	3 278 266	1 182 006	517 123	233 923	10 887	7 003	37.9	(NA)	3.6	3.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3 455 193	1 154 500	560 102	224 486	10 771	6 990	35.8	(NA)	4.0	3.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 684 858	1 317 705	388 462	285 866	11 234	7 070	45.3	(NA)	2.0	1.9

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 772 329	1 609 797	160 715	125 227	11 460	8 339	51.8	51.4	6.1	5.5
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 493 618	735 700	137 553	97 482	8 207	6 236	50.6	51.2	8.7	6.7
5191	Farm supplies -----	(D)	567 005	(D)	89 502	(D)	5 595	(D)	45.3	(D)	7.1
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 555 688	2 879 020	247 648	170 996	9 684	6 663	57.1	65.6	5.7	5.1
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	700 064	354 520	104 787	54 374	11 025	7 285	52.0	52.6	9.5	12.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	587 859	(D)	74 230	(D)	6 951	(D)	54.3	(D)	6.9
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 720 557</b>	<b>999 438</b>	<b>153 693</b>	<b>97 599</b>	<b>10 614</b>	<b>7 178</b>	<b>50.5</b>	<b>57.5</b>	<b>11.4</b>	<b>10.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 309 222</b>	<b>797 729</b>	<b>123 256</b>	<b>78 440</b>	<b>11 306</b>	<b>7 572</b>	<b>51.7</b>	<b>56.5</b>	<b>16.0</b>	<b>13.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	511 594	(D)	65 527	(D)	6 907	(D)	57.0	(D)	14.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	366 568	(D)	50 843	(D)	6 501	(D)	60.1	(D)	16.4
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 047 287	769 049	118 023	67 890	11 211	7 583	49.3	58.6	15.7	11.2
5021	Furniture -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 436 539	1 255 296	187 161	114 509	10 573	7 285	49.6	54.3	7.1	7.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 539 409	1 864 017	218 418	143 771	10 465	7 206	48.6	51.3	6.7	6.0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	880 267	540 980	103 291	62 815	10 864	7 425	52.2	60.3	9.3	13.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 064 585	541 778	110 633	53 165	9 759	5 685	50.2	52.8	19.8	16.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 160 308	430 658	105 729	43 179	9 764	4 752	50.3	51.7	21.4	27.4
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	2 254 492	(D)	91 761	(D)	8 299	(D)	55.1	(D)	15.8
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 326 441	945 740	132 051	89 722	12 053	7 874	53.7	60.4	14.2	13.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 516 326	1 058 219	142 662	98 630	12 524	8 254	55.9	66.9	13.3	11.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 195 972	(D)	145 055	(D)	11 598	(D)	51.8	(D)	16.3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	594 390	(D)	89 216	(D)	11 248	(D)	49.6	(D)	14.5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 454 251	1 166 354	125 045	79 411	11 751	8 370	51.9	56.3	21.6	16.2
5072	Hardware -----	2 431 734	1 716 760	119 166	58 553	10 462	7 864	51.1	57.2	26.7	20.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	(D)	1 273 088	(D)	108 146	(D)	8 289	(D)	58.2	(D)	12.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	827 250	(D)	125 205	(D)	14 368	(D)	46.1	(D)	25.6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 315 657	754 711	119 052	73 988	12 186	8 257	52.7	58.2	19.5	17.2
5081	Commercial machines and equipment -----	738 840	316 454	84 508	44 746	11 910	7 828	56.4	60.0	11.4	12.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	4 116 681	2 156 853	170 747	115 667	14 352	11 313	50.0	56.6	28.7	21.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 094 490	593 886	120 156	68 417	9 478	6 049	52.3	55.6	27.2	22.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 271 374	803 973	115 174	85 861	13 582	8 661	53.4	59.3	12.1	11.6
5085	Industrial supplies -----	1 389 121	877 840	126 981	72 921	13 031	9 399	53.6	62.1	12.5	14.0
5086	Professional equipment and supplies -----	1 071 211	739 060	87 071	60 745	11 107	7 856	55.6	57.1	12.1	13.1
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	696 530	(D)	79 547	(D)	5 977	(D)	48.7	(D)	4.2
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	1 132 651	(D)	77 509	(D)	5 925	(D)	51.0	(D)	4.5
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 440 634</b>	<b>1 302 873</b>	<b>200 094</b>	<b>125 930</b>	<b>9 560</b>	<b>6 597</b>	<b>48.4</b>	<b>59.4</b>	<b>7.1</b>	<b>7.8</b>
511	Paper and paper products -----	1 406 990	714 141	106 360	58 624	11 386	8 082	55.6	60.3	9.1	12.0
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	435 451	(D)	41 202	(D)	7 158	(D)	63.7	(D)	14.5
5113	Industrial and personal service paper -----	2 863 935	(D)	162 307	(D)	11 856	(D)	55.8	(D)	6.8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	984 151	621 529	108 894	62 644	9 818	6 870	54.8	56.7	13.6	11.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	389 167	(D)	58 375	(D)	7 392	(D)	43.7	(D)	12.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 409 700	(D)	106 795	(D)	11 167	(D)	54.4	(D)	18.1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	828 857	612 909	68 259	39 427	8 600	4 924	52.6	60.3	10.0	4.8
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 539 674	2 007 067	191 515	112 897	9 972	6 369	52.8	53.5	5.7	5.8
5141	Groceries, general-line -----	9 671 387	7 983 679	259 803	149 477	10 423	6 819	58.6	57.0	6.8	6.2
5142	Frozen foods -----	4 430 611	1 904 577	210 148	88 744	10 946	6 358	48.8	47.4	5.3	7.3
5143	Dairy products -----	(D)	731 167	(D)	91 396	(D)	8 146	(D)	40.6	(D)	4.3
5144	Poultry and poultry products -----	2 556 462	1 118 178	211 682	76 588	7 637	5 242	43.3	49.4	1.3	2.4
5145	Confectionery -----	677 971	(D)	97 250	(D)	8 484	(D)	55.2	(D)	13.6	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 258 483	(D)	160 163	(D)	11 053	(D)	49.7	(D)	2.6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	711 518	(D)	77 737	(D)	6 171	(D)	50.9	(D)	2.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 790 895	1 645 413	170 545	99 201	10 614	6 542	56.9	56.3	7.0	7.3

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	6 770 911	3 329 593	708 438	510 210	9 166	6 473	31.6	38.9	9.3	13.6
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	3 216 816	(D)	608 154	(D)	6 313	(D)	39.0	(D)	3.7
5154	Livestock -----	(D)	4 141 632	(D)	554 162	(D)	5 831	(D)	45.8	(D)	1.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 140 182	1 082 794	162 531	121 502	12 238	9 419	40.0	47.7	6.6	7.2
5161	Chemicals and allied products -----	1 140 182	1 082 794	162 531	121 502	12 238	9 419	40.0	47.7	6.6	7.2
517	Petroleum and petroleum products -----	2 015 872	813 767	289 881	141 372	9 974	6 474	38.1	(NA)	3.1	3.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 901 264	(D)	268 242	(D)	9 713	(D)	36.3	(NA)	3.7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 327 136	(D)	353 083	(D)	10 740	(D)	44.2	(NA)	1.8	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	1 617 079	(D)	123 337	(D)	8 214	(D)	52.0	(D)	5.5
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 459 510	698 213	131 627	93 514	8 024	5 989	50.9	52.8	9.1	7.1
5191	Farm supplies -----	1 343 092	511 865	138 824	86 662	7 587	5 473	48.6	45.9	10.1	7.5
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	394 421	290 333	52 042	40 200	9 451	6 446	49.2	57.5	12.6	12.6
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>8 372 239</b>	<b>3 720 145</b>	<b>627 196</b>	<b>282 937</b>	<b>14 860</b>	<b>9 708</b>	<b>51.5</b>	<b>62.1</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>10 748 031</b>	<b>6 220 036</b>	<b>702 889</b>	<b>325 879</b>	<b>16 582</b>	<b>11 029</b>	<b>56.3</b>	<b>58.8</b>	<b>2.0</b>	<b>3.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	20 767 059	(D)	789 799	(D)	9 893	(D)	58.8	(D)	1.6
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	422 909	(D)	103 378	(D)	10 289	(D)	53.3	(D)	12.4
503	Lumber and other construction materials -----	4 528 962	6 471 837	402 069	412 280	12 434	9 720	41.7	55.5	5.4	2.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	19 995 136	(D)	1 176 184	(D)	11 717	(D)	39.2	(D)	4.4
506	Electrical goods -----	5 520 640	4 459 478	539 125	464 109	19 311	12 484	52.3	48.6	1.4	2.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 356 882	1 774 600	375 441	105 631	18 224	9 161	63.9	84.4	2.3	12.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 697 026	2 608 385	189 340	101 667	17 948	11 274	61.3	65.8	5.1	5.1
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 954 021</b>	<b>2 142 908</b>	<b>523 595</b>	<b>227 933</b>	<b>12 503</b>	<b>8 017</b>	<b>44.6</b>	<b>68.9</b>	<b>4.3</b>	<b>2.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 123 222	(D)	120 345	(D)	10 137	(D)	61.3	(D)	8.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	1 948 333	(D)	307 632	(D)	4 421	(D)	28.4	(D)	5.7
514	Groceries and related products -----	5 977 298	3 529 093	225 633	111 315	11 856	7 472	48.5	52.3	2.3	1.9
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	6 412 448	1 764 377	1 386 475	437 551	14 609	8 219	35.5	(NA)	4.2	3.1
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 065 364	1 165 153	176 802	103 530	10 175	7 643	48.4	45.6	8.3	5.6
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 082 900</b>	<b>1 761 665</b>	<b>411 366</b>	<b>277 784</b>	<b>10 263</b>	<b>7 146</b>	<b>51.8</b>	<b>54.0</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 163 167</b>	<b>1 294 767</b>	<b>394 072</b>	<b>225 139</b>	<b>14 124</b>	<b>8 671</b>	<b>52.6</b>	<b>54.8</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 450 313	2 223 333	241 719	317 619	8 427	5 635	55.2	39.8	3.7	0.2
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	2 313 250	(D)	280 394	(D)	10 414	(D)	48.6	(D)	7.1
503	Lumber and other construction materials -----	1 705 842	1 545 357	320 901	232 634	9 624	6 984	45.2	50.4	2.1	0.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	2 754 545	(D)	522 414	(D)	11 569	(D)	34.7	(D)	1.2
506	Electrical goods -----	1 949 429	1 136 756	478 807	416 134	16 883	15 063	52.2	53.3	0.5	0.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 676 667	984 154	481 800	226 442	17 260	11 664	55.1	61.1	0.5	0.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 747 750	724 800	268 885	136 907	13 412	9 896	52.9	71.9	2.1	1.8
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 123 180</b>	<b>2 455 266</b>	<b>422 364</b>	<b>340 081</b>	<b>7 808</b>	<b>5 342</b>	<b>50.8</b>	<b>52.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 976 222	(D)	635 214	(D)	7 179	(D)	37.2	(D)	0.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	2 469 400	(D)	176 386	(D)	5 329	(D)	52.3	(D)	0.1
514	Groceries and related products -----	4 249 053	2 800 217	567 044	473 566	12 635	8 326	53.8	49.7	0.3	0.5
515	Farm-product raw materials -----	6 686 283	4 851 500	347 425	295 024	3 554	2 938	46.2	51.2	0.7	1.2
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	2 814 621	454 600	377 889	92 149	9 657	5 459	48.2	(NA)	1.4	0.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 260 920	571 813	300 219	277 242	9 486	7 076	46.2	42.1	1.7	1.2

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anniston, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>121</b>	<b>359 292</b>	<b>15 726</b>	<b>1 398</b>	<b>113</b>	<b>281 569</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>78</b>	<b>104 335</b>	<b>7 442</b>	<b>693</b>	<b>76</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>43</b>	<b>254 957</b>	<b>8 284</b>	<b>705</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	5	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Birmingham, Ala., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 642	6 689 630	296 574	23 305	1 216	2 769 267	244	3 338 637	182	561 726
50	Durable goods -----	1 212	4 858 146	226 017	17 003	911	1 954 478	166	2 567 041	135	336 627
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	189	1 325 476	30 312	2 616	169	(D)	15	(D)	5	9 691
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	1 125 939	8 140	633	29	(D)	7	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	131	(D)	(D)	(D)	121	136 914	6	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	43	(D)	(D)	(D)	33	50 426	4	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	25	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	18	34 525	2 577	206	15	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	97	370 574	14 816	1 208	64	262 161	26	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	39	262 117	8 722	744	30	226 585	5	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	58	108 457	6 094	464	34	35 576	21	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	17	15 538	3	(D)	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	20	45 361	1 954	129	13	(D)	2	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	87	1 255 818	29 808	2 082	57	262 715	17	(D)	13	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	67	(D)	(D)	(D)	47	(D)	13	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	8	(D)
506	Electrical goods -----	121	369 350	20 260	1 474	73	140 538	28	(D)	20	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	79	255 044	12 802	865	40	(D)	21	(D)	18	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	91 682	5 507	453	18	(D)	3	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	19	22 824	1 951	156	15	(D)	4	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	107	285 457	21 324	1 615	82	191 188	11	(D)	14	(D)
5072	Hardware -----	35	128 536	9 956	915	28	114 281	3	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	33	(D)	(D)	(D)	25	(D)	3	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	71 661	5 808	305	24	(D)	5	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	445	956 968	90 685	6 287	328	621 188	61	(D)	56	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	77	151 899	23 893	1 476	59	58 808	15	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	45	235 910	18 297	1 243	37	(D)	3	(D)	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	18	29 621	1 219	114	14	24 084	1	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	115	210 870	19 508	1 299	70	112 863	16	(D)	28	(D)
5085	Industrial supplies -----	98	224 358	16 548	1 119	67	127 829	18	(D)	13	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	50	83 358	8 989	778	44	60 833	4	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	38	(D)	(D)	(D)	35	(D)	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	97	(D)	(D)	(D)	88	(D)	1	(D)	8	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	55	(D)	(D)	(D)	50	(D)	-	-	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	34	(D)	(D)	(D)	30	10 326	1	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	430	1 831 484	70 557	6 302	305	814 789	78	771 596	47	245 099
511	Paper and paper products -----	45	86 881	8 412	611	30	50 402	13	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	10	(D)	10	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	15	40 548	3 011	217	12	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	17	64 261	3 648	377	17	64 261	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	17	64 261	3 648	377	17	64 261	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	26	45 727	3 136	246	18	22 178	1	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	10 920	375	25	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	1 852	359	42	4	1 852	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	122	666 212	28 229	2 593	81	359 983	17	145 556	24	160 673
5141	Groceries, general-line -----	17	285 589	9 305	846	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	4	(D)
5143	Dairy products -----	9	30 550	2 718	276	5	21 376	3	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
5145	Confectionery -----	12	18 486	817	72	8	(D)	1	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	50 323	2 409	160	6	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	31 962	2 304	264	18	31 962	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	37	220 292	9 098	805	14	27 322	10	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	23 863	319	70	1	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	35	231 901	6 062	389	24	45 201	8	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	35	231 901	6 062	389	24	45 201	8	(D)	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Birmingham, Ala., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	73	489 593	7 650	614	45	87 424	25	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	50	440 673	5 106	394	30	65 980	20	374 693	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	23	48 920	2 544	220	15	21 444	5	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	47 174	4 052	359	9	47 174	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	99	175 872	9 049	1 043	80	(D)	14	(D)	5	15 287
5191	Farm supplies -----	32	35 687	1 889	234	32	35 687	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	90 765	2 757	258	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	20	18 191	1 578	138	8	2 910	10	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	35	31 229	2 825	413	30	(D)	3	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Columbus, Ga.-Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>281</b>	<b>490 916</b>	<b>31 619</b>	<b>3 025</b>	<b>230</b>	<b>302 692</b>	<b>33</b>	<b>127 801</b>	<b>18</b>	<b>50 423</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>171</b>	<b>192 135</b>	<b>17 996</b>	<b>1 719</b>	<b>150</b>	<b>137 533</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	47	37 244	3 992	414	45	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	15	24 461	1 797	156	13	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	13	12 055	1 244	113	9	10 325	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	19 680	1 980	184	13	19 680	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	58	69 848	7 175	633	49	40 556	7	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	9 656	942	139	12	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>110</b>	<b>296 781</b>	<b>13 623</b>	<b>1 307</b>	<b>80</b>	<b>165 159</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	11 329	1 131	73	7	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	10 741	1 449	136	7	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	25	67 660	3 472	378	17	45 369	4	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	42 936	193	34	3	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	70 651	1 805	162	10	28 060	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	29 535	2 498	190	13	29 535	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	25	(D)	(D)	(D)	19	22 171	5	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Florence, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>178</b>	<b>239 232</b>	<b>16 192</b>	<b>1 553</b>	<b>152</b>	<b>161 741</b>	<b>16</b>	<b>51 956</b>	<b>10</b>	<b>25 535</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>116</b>	<b>101 544</b>	<b>9 074</b>	<b>857</b>	<b>107</b>	<b>85 167</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	31	24 014	2 310	241	31	24 014	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	1 777	109	8	3	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	18 809	594	57	4	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	11	13 118	1 308	98	11	13 118	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	10 492	924	93	12	10 492	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	23 755	2 787	254	33	(D)	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	3 082	261	42	6	3 082	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>62</b>	<b>137 688</b>	<b>7 118</b>	<b>686</b>	<b>45</b>	<b>76 574</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	2 400	498	38	4	2 400	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	12	21 683	1 793	184	8	12 977	4	8 706	-	-
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	41 525	958	75	10	16 057	4	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	42 686	2 992	283	16	(D)	3	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Gadsden, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>135</b>	<b>165 633</b>	<b>10 484</b>	<b>1 049</b>	<b>126</b>	<b>152 281</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>79</b>	<b>44 786</b>	<b>4 552</b>	<b>493</b>	<b>78</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>56</b>	<b>120 847</b>	<b>5 932</b>	<b>556</b>	<b>48</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Huntsville, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>479</b>	<b>740 905</b>	<b>43 780</b>	<b>4 110</b>	<b>387</b>	<b>471 688</b>	<b>42</b>	<b>155 466</b>	<b>50</b>	<b>113 773</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>317</b>	<b>386 780</b>	<b>26 312</b>	<b>2 187</b>	<b>260</b>	<b>194 175</b>	<b>25</b>	<b>(D)</b>	<b>32</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	82	53 584	3 518	434	78	48 333	-	-	4	5 251
502	Furniture and home furnishings -----	8	5 775	426	52	8	(D)	-	-	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	10	25 904	1 078	118	7	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	11 302	894	91	4	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	66	126 652	6 370	395	38	38 219	10	(D)	18	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	20 896	1 507	103	14	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	106	117 113	11 819	895	87	57 688	13	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>162</b>	<b>374 145</b>	<b>17 468</b>	<b>1 923</b>	<b>127</b>	<b>277 491</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	3 523	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	6 839	202	24	6	6 839	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	33	115 471	7 057	670	23	85 954	8	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	18	61 270	1 167	229	11	40 595	-	-	7	20 675
516	Chemicals and allied products -----	8	9 444	730	52	6	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	26	82 053	2 319	267	16	42 629	6	(D)	4	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	53	(D)	(D)	(D)	49	(D)	-	-	4	767



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Mobile, Ala., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	716	1 867 843	99 963	8 930	587	1 281 767	82	486 778	47	99 298
50	Durable goods -----	443	792 757	64 593	5 353	373	522 076	48	(D)	22	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	72	75 957	7 533	763	65	66 454	3	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	36 174	2 170	190	6	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	55	30 391	4 446	495	52	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	9 392	917	78	7	(D)	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	19	87 543	2 154	211	14	(D)	4	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	44	151 161	7 474	645	30	73 832	11	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	95 471	5 297	481	18	64 860	4	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	55 690	2 177	164	12	8 972	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	49	86 559	6 390	441	36	51 080	10	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	35	59 386	4 259	278	24	(D)	8	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	40 104	4 109	337	26	(D)	1	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	5	5 912	901	86	4	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	18 171	1 656	118	9	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	190	277 096	30 570	2 306	163	210 166	19	(D)	8	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	25	16 050	9	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	15	27 539	3 185	264	15	27 539	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	15	25 932	1 785	173	15	25 932	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	48	72 749	6 638	467	35	46 227	9	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	39	53 876	5 434	427	36	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	29 584	3 331	273	16	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	273	1 075 086	35 370	3 577	214	759 691	34	(D)	25	(D)
511	Paper and paper products -----	19	26 606	3 537	340	15	23 550	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	3 719	451	32	3	3 719	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	8 301	1 446	166	7	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	14 586	1 640	142	5	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	3 783	315	33	5	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	103	220 857	12 540	1 446	81	139 599	7	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	23	42 689	2 533	278	18	31 917	2	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	19 644	729	72	4	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	24	18 699	1 416	321	24	18 699	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	8	47 829	2 735	234	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	14 470	908	73	8	14 470	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	36 683	1 650	170	10	20 872	-	-	10	15 811
515	Farm-product raw materials -----	16	322 081	2 400	276	15	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	18	32 237	1 297	99	15	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	18	32 237	1 297	99	15	(D)	3	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Mobile, Ala., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	45	318 407	4 899	333	28	136 848	16	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	28	222 564	3 288	208	13	(D)	15	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	95 843	1 611	125	15	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	30 804	3 056	252	6	30 804	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	6	30 804	3 056	252	6	30 804	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	56	(D)	(D)	(D)	45	(D)	5	(D)	6	12 123
5191	Farm supplies -----	23	23 385	889	142	21	(D)	1	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	27 763	1 448	168	7	27 763	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 806	629	46	2	(D)	3	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	15	30 310	1	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Montgomery, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>455</b>	<b>1 352 994</b>	<b>72 674</b>	<b>6 413</b>	<b>374</b>	<b>858 008</b>	<b>42</b>	<b>310 950</b>	<b>39</b>	<b>184 036</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>271</b>	<b>339 775</b>	<b>37 347</b>	<b>3 188</b>	<b>248</b>	<b>289 029</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	66	55 260	6 608	627	65	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	10	12 192	1 039	86	9	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	22	39 558	3 043	251	18	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	20 388	2 641	204	8	20 388	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	21	27 097	2 018	211	20	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	23	23 885	2 646	239	23	23 885	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	105	148 997	18 014	1 420	91	115 470	10	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>184</b>	<b>1 013 219</b>	<b>35 327</b>	<b>3 245</b>	<b>126</b>	<b>568 979</b>	<b>30</b>	<b>(D)</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	18	16 441	2 334	183	15	(D)	8	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	(D)	(D)	(D)	5	1 938	1	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	48	358 756	15 946	1 276	25	201 895	6	(D)	17	(D)
515	Farm-product raw materials -----	13	216 649	2 598	199	9	163 707	-	-	4	52 942
516	Chemicals and allied products -----	6	3 952	202	17	4	(D)	-	-	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	28	194 062	2 881	213	13	68 731	12	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	19 563	1 566	155	8	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	51	119 163	7 648	848	43	80 225	8	38 938	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tuscaloosa, Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>127</b>	<b>235 191</b>	<b>15 672</b>	<b>1 579</b>	<b>116</b>	<b>160 908</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>73</b>	<b>76 062</b>	<b>7 355</b>	<b>750</b>	<b>70</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>54</b>	<b>159 129</b>	<b>8 317</b>	<b>829</b>	<b>46</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Jefferson County										
	Wholesale trade -----	1 464	6 427 238	281 780	21 955	1 062	2 572 999	237	(D)	165	(D)
50	Durable goods -----	1 086	4 896 669	215 848	16 072	812	1 822 412	163	2 565 692	123	308 565
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	164	1 310 202	28 655	2 438	146	234 857	14	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	33	(D)	(D)	(D)	26	74 487	7	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	111	(D)	(D)	(D)	103	132 641	5	6 749	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	20	(D)	(D)	(D)	17	27 729	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	41	(D)	(D)	(D)	31	(D)	4	2 374	6	2 489
5021	Furniture -----	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	18	34 525	2 577	206	15	32 412	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	85	352 303	13 808	1 094	55	247 161	24	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	32	253 422	8 177	655	24	(D)	5	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	53	98 881	5 631	439	31	(D)	19	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	54 404	2 287	159	14	(D)	3	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	17	44 793	1 907	126	10	8 527	2	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	83	1 247 337	29 254	2 037	53	254 234	17	911 711	13	81 392
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	45	(D)	13	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	6	(D)
506	Electrical goods -----	116	364 438	19 738	1 405	69	(D)	28	186 371	19	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	74	250 132	12 280	796	36	(D)	21	142 183	17	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	91 682	5 507	453	18	54 668	3	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	19	22 624	1 951	156	15	(D)	4	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	104	222 974	19 123	1 408	81	(D)	11	54 679	12	(D)
5072	Hardware -----	33	(D)	(D)	(D)	27	(D)	3	3 489	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	32	(D)	(D)	(D)	25	35 843	3	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	71 661	5 808	305	24	31 866	5	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	9 198	1 024	54	5	9 198	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	404	911 170	86 983	6 027	293	594 255	61	234 225	50	82 690
5081	Commercial machines and equipment -----	74	151 113	23 686	1 452	56	58 022	15	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	41	234 341	18 080	1 228	33	223 551	3	(D)	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	14	27 005	1 008	92	10	21 468	1	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	107	188 277	18 321	1 232	65	98 594	16	(D)	26	(D)
5085	Industrial supplies -----	85	213 381	15 170	1 024	56	(D)	18	(D)	11	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	47	76 662	8 569	755	42	(D)	4	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	34	(D)	(D)	(D)	31	(D)	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	79	(D)	(D)	(D)	70	(D)	1	(D)	8	18 568
5093	Scrap and waste materials -----	51	149 740	8 800	888	46	(D)	-	-	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	16 446	1 011	98	8	16 446	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	16	6 138	1	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	366	1 730 569	85 932	5 883	250	750 587	74	(D)	42	(D)
511	Paper and paper products -----	44	(D)	(D)	(D)	29	(D)	13	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	15 681	1 515	108	8	15 681	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	9	(D)	10	20 073	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	15	40 548	3 011	217	12	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	17	64 261	3 648	377	17	64 261	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	17	64 261	3 648	377	17	64 261	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	26	45 727	3 136	246	18	22 178	1	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	10 920	375	25	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	1 852	359	42	4	1 852	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	14 472	1 284	98	6	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	113	652 760	27 571	2 551	75	356 903	15	(D)	23	(D)
5141	Groceries, general-line -----	17	265 589	9 305	846	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	4	11 785
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	8	4 197	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	35	(D)	(D)	(D)	12	(D)	10	90 840	13	102 130
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	29	211 310	4 362	277	18	24 610	8	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	29	211 310	4 362	277	18	24 610	8	(D)	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jefferson County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	51	445 016	6 337	494	27	59 839	23	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	34	404 454	3 988	292	16	(D)	18	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	40 562	2 349	202	11	(D)	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	44 695	3 886	329	4	44 695	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	76	163 775	8 329	944	58	125 355	14	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies -----	18	28 865	1 485	171	18	28 865	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	(D)	(D)	(D)	9	75 424	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	8	2 910	10	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	(D)	23	18 156	3	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Madison County</b>										
	Wholesale trade .....	301	498 175	32 484	2 764	230	294 201	35	(D)	36	(D)
50	Durable goods .....	218	299 979	22 326	1 709	165	130 254	25	(D)	28	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	29	15 438	1 505	200	27	(D)	-	-	2	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	4	3 540	290	38	4	(D)	-	-	-	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	8	(D)	(D)	(D)	5	10 379	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	4	1 447	143	13	4	1 447	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	60	124 093	6 126	366	33	(D)	10	(D)	17	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	13	(D)	(D)	(D)	12	14 223	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	82	99 691	10 625	753	63	40 266	13	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	14	2 796	376	57	13	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods .....	83	198 196	10 158	1 055	65	163 947	10	24 499	8	9 750
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	6 839	202	24	6	6 839	-	-	-	-
514	Groceries and related products .....	17	74 492	4 552	430	11	(D)	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	6	15 312	225	47	3	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products .....	4	1 692	91	7	3	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	11	33 401	1 011	108	8	25 362	3	8 039	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	7	23 583	1 020	70	7	23 583	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	24	28 240	2 310	283	21	(D)	-	-	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Mobile County										
	Wholesale trade -----	624	1 692 319	91 934	8 092	502	1 150 397	80	(D)	42	(D)
50	Durable goods -----	404	743 010	61 413	5 044	338	(D)	48	(D)	20	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	59	71 308	7 105	707	53	(D)	3	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	36 174	2 170	190	6	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	40	25 641	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	7	5 804	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	17	(D)	(D)	(D)	13	12 094	4	(D)	-	-
5021	Furniture -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	40	149 477	7 308	622	26	72 148	11	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	3 389	361	41	4	3 389	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	84 832	6 165	428	33	49 353	10	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	8	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	25	38 613	1	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	5	5 912	801	86	4	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	6	10 479	788	66	6	10 479	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	18 171	1 656	118	9	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	180	263 757	29 487	2 186	153	(D)	19	(D)	8	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	25	16 050	9	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	15	27 539	3 185	264	15	27 539	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	9	13 288	775	64	9	13 288	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	47	(D)	(D)	(D)	34	(D)	9	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	35	50 621	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	29 584	3 331	273	16	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	12 812	1 034	94	11	12 812	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	18	16 947	2 357	343	18	16 947	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	11	12 684	2 042	301	11	12 684	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	220	949 309	30 521	3 048	166	(D)	32	(D)	22	(D)
511	Paper and paper products -----	19	26 606	3 537	340	15	23 550	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	3 719	451	32	3	3 719	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	8 301	1 446	166	7	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	14 586	1 640	142	5	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	90	198 221	11 178	1 333	69	(D)	6	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	20	34 123	2 265	264	16	(D)	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	15 089	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	4 859	293	38	4	4 859	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	10	15 811
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	17	(D)	(D)	(D)	14	15 247	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	17	(D)	(D)	(D)	14	15 247	3	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Mobile County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	39	(D)	(D)	(D)	23	108 413	15	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	200 879	2 959	174	11	41 576	14	159 303	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	12	66 837	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	68 572	4 813	511	27	(D)	5	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies -----	9	5 206	293	47	8	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 806	629	46	2	(D)	3	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Montgomery County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>405</b>	<b>1 314 210</b>	<b>70 026</b>	<b>6 109</b>	<b>328</b>	<b>828 948</b>	<b>40</b>	<b>(D)</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>245</b>	<b>329 286</b>	<b>36 318</b>	<b>3 040</b>	<b>223</b>	<b>279 921</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	55	52 965	6 268	592	54	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	20	(D)	(D)	(D)	16	26 607	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	20 388	2 641	204	8	20 388	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	100	146 602	17 782	1 384	87	114 456	10	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	7 527	996	81	8	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>160</b>	<b>984 924</b>	<b>33 710</b>	<b>3 069</b>	<b>105</b>	<b>549 027</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	17	(D)	(D)	(D)	14	13 425	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	44	356 691	15 841	1 263	21	199 830	6	(D)	17	(D)
515	Farm-product raw materials -----	12	(D)	(D)	(D)	9	163 707	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	24	188 601	2 614	186	10	64 724	11	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	19 563	1 566	155	8	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	105 199	6 432	816	32	(D)	7	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Birmingham</b>										
	Wholesale trade -----	907	2 880 188	168 167	15 500	700	1 744 614	134	(D)	73	(D)
50	Durable goods -----	662	1 838 395	137 417	10 940	528	1 119 860	85	(D)	49	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	111	253 022	22 772	1 939	98	189 079	11	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	98 337	6 154	484	15	60 253	5	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	78	119 859	13 684	1 246	73	108 698	4	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	13	34 826	2 934	199	10	20 128	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	28	33 223	3 648	321	25	(D)	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	18	13 934	1 762	162	15	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	10	19 289	1 886	159	10	19 289	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	61	189 874	9 403	812	39	106 084	17	77 196	5	8 584
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	119 275	5 786	496	17	88 251	4	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	70 599	3 617	316	22	17 843	13	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	14 454	920	87	11	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	51	238 880	19 173	1 485	38	177 149	8	42 834	5	16 887
5051	Metals service centers and offices -----	42	220 712	17 697	1 408	32	(D)	7	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	9	16 168	1 476	77	6	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	65	269 659	14 743	1 088	46	126 669	12	126 854	7	16 136
5063	Electrical apparatus and equipment -----	37	169 073	7 998	546	22	61 459	9	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	86 842	5 127	410	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	13 744	1 618	132	12	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	64	131 357	13 652	966	55	95 492	3	(D)	8	(D)
5072	Hardware -----	21	45 263	5 792	493	20	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	20	46 331	3 296	239	16	(D)	2	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	18	30 565	3 540	180	14	(D)	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	9 198	1 024	54	5	9 198	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	221	412 270	44 931	3 369	172	289 005	31	106 524	18	16 741
5081	Commercial machines and equipment -----	41	77 111	10 334	760	34	(D)	7	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	27	75 762	8 408	588	21	(D)	1	(D)	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	23 161	778	63	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	48	80 835	9 585	854	32	53 860	8	17 052	8	9 723
5085	Industrial supplies -----	42	101 475	8 133	576	30	58 382	9	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	30	40 677	5 908	539	26	(D)	4	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	49	95 856	8 175	873	44	90 055	1	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	30	71 926	6 469	718	28	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	16 446	1 011	98	8	16 446	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	7 284	695	57	8	(D)	1	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	245	1 243 791	50 750	4 560	172	524 754	49	(D)	24	(D)
511	Paper and paper products -----	34	53 024	6 234	472	24	40 497	8	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	14 387	2 268	185	6	(D)	6	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	13	(D)	(D)	(D)	11	22 153	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	11	50 238	3 018	313	11	50 238	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	11	50 238	3 018	313	11	50 238	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	28 106	2 683	212	14	(D)	-	-	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	14 180	1 260	95	5	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	8 147	539	45	2	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	3	3 479	482	28	3	3 479	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	82	530 753	22 779	2 064	56	327 489	11	66 583	15	134 701
5141	Groceries, general-line -----	14	262 471	9 172	820	12	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	8	19 699	1 066	111	6	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	21 148	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	5	40 022	2 078	135	3	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	15	30 947	2 263	258	15	30 947	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	136 060	5 068	403	7	(D)	7	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	16	29 058	1 717	150	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	16	29 058	1 717	150	13	(D)	1	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Birmingham—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	27	379 220	4 512	387	11	28 230	16	350 990	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	354 844	3 108	219	4	(D)	14	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	24 376	1 404	148	7	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	51	133 847	6 795	748	37	105 641	13	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	9	18 052	1 115	117	9	18 052	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	14	12 610	1 343	116	5	2 393	9	10 217	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Mobile</b>										
	Wholesale trade .....	504	1 540 951	80 785	6 873	399	1 031 976	69	480 403	36	46 572
50	Durable goods .....	344	677 190	55 725	4 527	286	441 706	42	217 732	16	17 752
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	44	57 838	5 725	554	40	54 214	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	33	21 085	3 108	330	31	(D)	-	-	2	(D)
5014	Tires and tubes .....	6	(D)	(D)	(D)	4	3 998	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	15	73 509	2 011	198	12	(D)	3	(D)	-	-
5021	Furniture .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	33	137 765	8 648	558	22	88 253	9	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork .....	17	83 919	4 575	405	13	(D)	8	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	16	53 846	2 073	153	9	(D)	6	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	4	3 389	361	41	4	3 389	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ..	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	13	38 757	2 503	180	11	(D)	-	-	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	45	(D)	(D)	(D)	32	(D)	10	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment .....	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	8	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	1	(D)
5072	Hardware .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	6	10 479	788	88	6	10 479	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	10	18 171	1 656	118	8	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	149	226 955	26 242	1 931	126	166 026	17	53 751	6	5 178
5081	Commercial machines and equipment .....	34	(D)	(D)	(D)	25	16 050	9	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	9	16 905	2 135	180	8	16 905	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	39	57 124	5 724	369	29	38 286	7	16 901	3	1 937
5085	Industrial supplies .....	30	(D)	(D)	(D)	27	45 487	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	17	29 584	3 331	273	16	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ..	7	3 032	360	43	7	3 032	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	3	2 971	245	32	3	2 971	-	-	-	-
51	Nondurable goods .....	180	853 761	25 057	2 348	113	590 270	27	242 671	20	30 820
511	Paper and paper products .....	18	(D)	(D)	(D)	15	23 550	2	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper .....	3	3 719	451	32	3	3 719	-	-	-	-
5112	Stationery supplies .....	9	8 301	1 446	166	7	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products .....	55	138 679	7 424	794	38	71 359	4	41 871	13	25 449
5141	Groceries, general-line .....	5	(D)	(D)	(D)	4	5 699	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods .....	10	19 642	1 219	135	7	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood .....	5	2 864	325	80	5	2 864	-	-	-	-
5147	Meat and meat products .....	6	45 904	2 554	205	4	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4	4 859	233	38	4	4 859	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	18	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	9	(D)
515	Farm-product raw materials .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	13	30 292	1 096	81	10	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products .....	13	30 292	1 096	81	10	(D)	3	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Mobile—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	27	270 897	3 124	189	13	93 740	13	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	192 276	2 166	130	8	(D)	12	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	78 621	958	59	7	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	30	65 518	4 619	483	21	57 293	5	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	5	2 676	187	30	4	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	6 806	629	46	2	(D)	3	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	11	(D)	(D)	(D)	9	28 846	1	(D)	1	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Alabama</b> .....	<b>5 713</b>	<b>14 185 813</b>	<b>705 379</b>	<b>63 548</b>	<b>4 709</b>	<b>8 102 105</b>	<b>565</b>	<b>4 730 315</b>	<b>430</b>	<b>1 353 393</b>
Autauga County .....	18	20 378	1 369	140	14	(D)	-	(D)	2	(D)
Prattville .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Baldwin County .....	92	175 524	8 029	838	85	131 370	2	(D)	5	(D)
Bay Minette .....	13	29 979	815	77	11	(D)	-	(D)	2	(D)
Fairhope .....	17	24 109	1 397	136	18	(D)	-	(D)	1	(D)
Foley .....	16	38 090	2 601	217	15	(D)	1	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	46	85 346	3 416	408	43	59 790	1	(D)	2	(D)
Barbour County .....	36	32 362	1 747	271	32	(D)	2	(D)	2	(D)
Eufaula .....	21	21 789	1 267	185	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	15	10 573	480	106	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Bibb County .....	7	8 761	506	70	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Blount County .....	36	35 084	2 028	272	33	(D)	3	(D)	-	(D)
Oneonta .....	23	20 417	1 346	177	21	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	13	14 667	682	95	12	(D)	1	(D)	-	(D)
Bullock County .....	18	5 696	643	67	18	(D)	-	(D)	2	(D)
Union Springs .....	15	(D)	(D)	(D)	14	4 489	-	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	1	(D)
Butler County .....	30	45 849	1 871	183	25	17 401	2	(D)	3	(D)
Greenville .....	24	24 430	1 188	132	21	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	6	21 419	683	51	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Calhoun County .....	121	359 292	15 726	1 398	113	281 569	7	(D)	1	(D)
Annistown .....	84	289 268	12 578	1 120	79	248 243	4	(D)	1	(D)
Jacksonville .....	4	2 110	111	17	4	2 110	-	(D)	-	(D)
Oxford (Part) <sup>1</sup> .....	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	-	(D)
Piedmont .....	7	1 758	165	25	7	1 758	-	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)	-	(D)
Chambers County .....	21	26 645	1 150	109	21	26 645	-	(D)	-	(D)
Lafayette .....	10	19 594	639	53	10	19 594	-	(D)	-	(D)
Lanett .....	6	2 355	247	25	6	2 355	-	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	5	4 696	264	31	5	4 696	-	(D)	-	(D)
Cherokee County .....	28	22 826	1 229	152	25	(D)	2	(D)	1	(D)
Chilton County .....	26	19 670	1 334	174	22	13 592	1	(D)	3	(D)
Clanton .....	20	11 147	768	121	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	6	8 523	568	53	5	(D)	-	(D)	1	(D)
Choctaw County .....	20	11 943	716	93	19	(D)	-	(D)	1	(D)
Clarke County .....	28	17 040	1 225	136	24	14 592	4	2 448	-	(D)
Jackson .....	6	8 336	531	50	6	(D)	-	(D)	-	(D)
Thomasville .....	13	6 142	473	51	11	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	9	2 562	221	35	7	(D)	2	(D)	-	(D)
Clay County .....	12	4 867	267	38	12	4 867	-	(D)	-	(D)
Cleburne County .....	8	5 386	218	53	7	(D)	-	(D)	1	(D)
Heflin .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	(D)
Coffee County .....	50	47 880	2 507	266	43	36 501	4	(D)	3	(D)
Elba .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	(D)	1	(D)
Enterprise .....	34	30 082	1 871	192	29	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	1	(D)
Colbert County .....	88	128 481	8 104	742	74	75 904	8	(D)	6	(D)
Muscle Shoals .....	29	26 228	2 358	215	27	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheffield .....	35	48 095	3 342	323	29	23 325	4	(D)	2	(D)
Tuscumbia .....	16	41 133	1 628	121	11	17 834	3	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	8	13 025	776	83	7	(D)	-	(D)	1	(D)
Conecuh County .....	22	16 005	885	124	20	(D)	2	(D)	-	(D)
Evergreen .....	22	16 005	885	124	20	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Coosa County .....	11	14 490	1 175	129	10	(D)	1	(D)	-	(D)
Covington County .....	68	81 731	4 694	567	60	75 380	2	(D)	6	(D)
Andalusia .....	38	55 656	2 917	314	35	(D)	1	(D)	2	(D)
Floralia .....	6	2 707	200	22	5	(D)	-	(D)	1	(D)
Opp .....	18	19 611	1 283	183	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	6	3 757	294	38	4	(D)	-	(D)	2	(D)
Crenshaw County .....	22	20 735	1 464	189	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Cullman County .....	79	85 276	4 089	479	70	67 268	5	(D)	4	(D)
Cullman .....	67	79 765	3 784	448	59	(D)	4	(D)	4	(D)
Remainder of county .....	12	5 511	315	31	11	(D)	1	(D)	-	(D)
Dale County .....	30	34 390	1 741	227	29	(D)	1	(D)	-	(D)
Daleville .....	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Dothan (Part) <sup>1</sup> (G) .....	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Ozark .....	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	(D)	-	(D)
Dallas County .....	88	186 282	7 597	793	79	143 084	2	(D)	5	(D)
Seima .....	70	168 077	6 728	684	63	124 879	2	(D)	5	(D)
Remainder of county .....	18	18 205	869	109	16	18 205	-	(D)	-	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Alabama—Con.										
De Kalb County -----	70	78 501	3 956	489	62	56 681	5	(D)	3	(D)
Fort Payne -----	38	52 980	2 697	334	32	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	32	25 541	1 259	155	30	(D)	1	(D)	1	(D)
Elmore County -----	34	18 406	1 277	164	32	(D)	2	(D)	-	-
Tallassee (Part) <sup>1</sup> -----	9	(D)	(D)	(D)	9	3 127	-	-	-	-
Wetumpka -----	14	10 284	726	100	13	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
Escambia County -----	58	75 891	3 777	477	50	42 331	4	(D)	4	(D)
Atmore -----	31	57 646	2 386	278	28	(D)	1	(D)	2	(D)
Brewton -----	20	11 176	734	82	15	6 367	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	7	7 069	657	117	7	(D)	-	-	-	(D)
Etowah County -----	135	165 633	10 484	1 049	126	152 281	6	(D)	3	(D)
Attalla -----	21	46 726	1 059	114	21	46 726	-	-	-	-
Boaz (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Gadsden -----	98	109 753	8 727	850	91	(D)	6	(D)	1	(D)
Glencoe -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Rainbow City -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	5	4 145	292	34	4	(D)	-	-	1	(D)
Fayette County -----	22	16 980	933	159	18	10 008	2	(D)	2	(D)
Fayette -----	16	14 793	707	128	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Winfield (Part) <sup>1</sup> -----	3	1 549	174	24	2	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Franklin County -----	41	36 190	2 084	236	35	22 859	4	(D)	2	(D)
Russellville -----	25	20 452	1 339	137	21	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	16	15 738	745	98	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Geneva County -----	48	159 926	5 884	582	43	155 068	4	(D)	1	(D)
Geneva -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
Hartford -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Greene County -----	9	23 251	672	93	6	10 531	-	(D)	3	(D)
Eutaw -----	8	(D)	(D)	(D)	6	10 531	-	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Hale County -----	18	15 963	754	95	12	5 426	4	(D)	2	(D)
Greensboro -----	11	8 509	428	53	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	7 454	326	42	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Henry County -----	31	49 328	2 724	353	28	(D)	1	(D)	2	(D)
Abbeville -----	18	30 962	1 875	226	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Headland -----	11	(D)	(D)	(D)	10	13 077	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Houston County -----	178	266 922	19 611	1 930	156	183 235	11	34 485	11	49 202
Dothan (Part) <sup>1</sup> -----	159	235 180	17 987	1 748	139	(D)	11	34 485	9	(D)
Remainder of county -----	19	31 742	1 624	182	17	(D)	-	-	2	(D)
Jackson County -----	48	46 094	2 528	296	45	(D)	2	(D)	1	(D)
Bridgeport -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Scottsboro -----	30	28 961	1 898	210	28	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
Jefferson County -----	1 464	6 427 238	281 780	21 955	1 062	2 572 999	237	(D)	165	(D)
Bessemer -----	44	69 647	4 357	447	41	(D)	2	(D)	1	(D)
Birmingham -----	907	2 880 186	188 167	15 500	700	1 744 614	134	(D)	73	(D)
Fairfield -----	15	(D)	(D)	(D)	9	32 299	4	(D)	2	(D)
Fultondale -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
Gardendale -----	6	999	186	16	6	999	-	-	-	-
Graysville -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Homewood -----	147	884 390	23 137	1 529	84	146 066	25	627 320	38	111 004
Hoover (G) -----	13	124 096	3 431	193	4	(D)	7	(D)	2	(D)
Hueytown -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
Irondale -----	23	51 291	5 086	409	21	(D)	2	(D)	-	-
Leeds (Part) <sup>1</sup> -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Lipscomb -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Midfield -----	6	33 426	1 809	129	3	6 389	3	27 037	-	-
Mountain Brook -----	89	1 540 711	16 955	868	36	81 533	33	1 360 714	20	98 464
Pleasant Grove -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Roosevelt City -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarrant City -----	21	43 806	4 567	338	20	(D)	1	(D)	-	-
Trussville -----	12	8 899	725	61	8	(D)	2	(D)	2	(D)
Vestavia Hills -----	20	36 065	951	92	10	7 668	6	20 232	4	8 165
Warrior -----	8	14 062	297	23	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	127	382 035	23 189	1 691	93	224 581	14	98 045	20	59 409
Lamar County -----	19	34 838	1 010	102	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Lauderdale County -----	90	110 751	8 088	811	78	85 837	8	(D)	11	(D)
Florence -----	82	106 503	7 751	774	71	(D)	7	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	8	4 248	337	37	7	(D)	1	(D)	-	-
Lawrence County -----	18	18 681	799	108	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Lee County -----	53	86 015	4 730	455	50	80 642	2	(D)	1	(D)
Auburn -----	9	5 805	385	33	8	(D)	1	(D)	-	-
Opelika -----	40	79 337	4 192	396	39	(D)	1	(D)	-	-
Phenix City (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	4	873	143	26	3	(D)	-	-	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Alabama—Con.										
Limestone County -----	44	42 982	2 110	269	39	38 910	1	(D)	4	(D)
Athens -----	40	(D)	(D)	(D)	35	(D)	1	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Lowndes County -----	7	2 725	185	33	6	(D)	1	(D)	-	-
Macon County -----	14	14 890	726	87	13	(D)	1	(D)	-	-
Tuskegee -----	11	(D)	(D)	(D)	10	8 316	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Madison County -----	301	498 175	32 484	2 764	230	294 201	35	(D)	36	(D)
Huntsville -----	270	411 616	28 567	2 390	203	221 395	34	122 058	33	68 183
Madison -----	10	25 697	1 140	105	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	21	60 862	2 777	269	19	(D)	-	-	2	(D)
Marengo County -----	33	65 615	2 125	202	27	30 500	4	(D)	2	(D)
Demopolis -----	27	61 228	1 831	163	21	26 113	4	(D)	2	(D)
Linden -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Marion County -----	31	35 483	2 113	241	27	28 217	2	(D)	2	(D)
Hamilton -----	12	15 291	1 267	142	12	15 291	-	-	-	-
Winfield (Part) <sup>1</sup> -----	9	8 085	290	52	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	10	12 107	556	47	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Marshall County -----	134	199 748	9 186	1 077	118	138 555	6	21 921	10	39 272
Albertville -----	58	69 046	3 449	381	52	60 406	2	(D)	4	(D)
Arab -----	13	8 519	529	62	13	8 519	-	-	-	-
Boaz (Part) <sup>1</sup> -----	29	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	3	(D)
Guntersville -----	28	50 838	2 458	300	23	36 557	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Mobile County -----	624	1 692 319	91 934	6 092	502	1 150 397	80	(D)	42	(D)
Bayou La Batre -----	24	28 616	1 884	285	23	(D)	1	(D)	-	-
Chickasaw -----	14	39 167	2 137	259	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Mobile -----	504	1 540 951	80 785	6 873	399	1 031 976	69	460 403	36	48 572
Prichard -----	36	48 485	4 588	405	30	36 112	5	(D)	1	(D)
Saraland -----	6	2 702	209	22	4	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	40	34 388	2 333	248	34	20 810	2	(D)	4	(D)
Monroe County -----	20	40 531	1 843	225	18	(D)	-	-	2	(D)
Monroeville -----	14	11 041	714	81	14	11 041	-	-	-	-
Remainder of county -----	6	28 490	1 129	144	4	(D)	-	-	2	(D)
Montgomery County -----	405	1 314 210	70 028	6 109	328	828 948	40	(D)	37	(D)
Montgomery -----	364	986 317	54 120	4 638	296	615 832	35	(D)	33	(D)
Remainder of county -----	41	327 893	15 908	1 471	32	213 116	5	88 083	4	25 694
Morgan County -----	152	390 319	20 937	2 226	133	328 791	10	49 157	9	12 371
Decatur -----	111	326 378	17 659	1 909	85	290 502	9	(D)	7	(D)
Hartselle -----	26	31 825	1 219	155	25	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	15	32 116	2 059	162	13	(D)	-	-	2	(D)
Perry County -----	19	42 007	1 136	183	16	(D)	-	-	3	(D)
Marion -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
Pickens County -----	30	33 745	2 383	294	25	24 504	2	(D)	3	(D)
Aliceville -----	15	21 306	1 189	140	12	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	15	12 439	1 194	154	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Pike County -----	52	50 143	3 224	436	47	43 344	1	(D)	4	(D)
Brundidge -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	-	-
Troy -----	41	35 516	2 490	333	36	(D)	1	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Randolph County -----	28	27 705	1 115	169	25	(D)	1	(D)	2	(D)
Roanoke -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Russell County -----	34	28 780	1 995	219	31	(D)	1	(D)	2	(D)
Phenix City (Part) <sup>1</sup> -----	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
St. Clair County -----	45	31 932	1 733	192	40	16 157	-	-	5	15 775
Leeds (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Pell City -----	21	14 253	903	78	19	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	3	(D)
Shelby County -----	71	153 893	7 744	638	57	117 558	4	(D)	10	(D)
Alabaster -----	12	6 892	765	64	8	3 281	1	(D)	3	(D)
Leeds (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Montevallo -----	5	751	40	10	5	751	-	-	-	-
Pelham (G) -----	25	109 411	5 095	433	20	87 507	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	1	(D)	4	(D)
Sumter County -----	19	22 742	1 206	134	16	11 019	1	(D)	2	(D)
York -----	9	6 436	508	42	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	10	16 306	898	92	9	(D)	-	-	1	(D)
Talladega County -----	62	50 393	3 300	343	56	41 217	5	(D)	1	(D)
Childersburg -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Oxford (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sylacauga -----	23	21 059	1 207	130	20	(D)	3	(D)	-	-
Talladega -----	30	26 643	1 641	172	27	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Alabama—Con.										
Tallapoosa County -----	42	26 860	1 931	215	37	21 399	4	(D)	1	(D)
Alexander City -----	24	15 629	1 153	124	21	(D)	3	(D)	-	-
Dadeville -----	7	2 234	223	28	6	(D)	-	-	1	(D)
Tallassee (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Tuscaloosa County -----	127	235 191	15 672	1 579	116	180 908	9	(D)	2	(D)
Northport -----	14	22 730	1 224	147	13	(D)	1	(D)	-	-
Tuscaloosa -----	101	143 861	11 407	1 222	93	126 193	6	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	12	68 600	3 041	210	10	(D)	2	(D)	-	-
Walker County -----	62	76 567	5 317	520	57	62 553	3	(D)	2	(D)
Cordova -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Jasper -----	45	52 110	3 195	337	41	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Washington County -----	17	9 861	475	78	13	5 292	2	(D)	2	(D)
Wilcox County -----	12	12 508	640	81	10	(D)	2	(D)	-	-
Winston County -----	37	49 308	2 422	278	29	42 552	5	4 083	3	2 673
Haleyville -----	31	(D)	(D)	(D)	23	(D)	5	(D)	3	2 673
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	(D)	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Alaska

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Divisions With 200 Establishments or More: 1977 .....	18
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	18
7. Summary Statistics for Divisions and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	19
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Divisions Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Divisions: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Alaska's 649 wholesale establishments had sales totaling \$1.6 billion, an increase of 158.7 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by petroleum and petroleum products wholesalers in 1977 accounted for 34.1 percent of the State's total sales compared to 25.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 17.3 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 16.7 percent; and lumber and other construction materials wholesalers with 5.7 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,407,857 per establishment compared to \$1,193,923 in 1972. In 1977, groceries and related products wholesalers averaged \$3,250,193 per establishment; lumber and other construction materials wholesalers, \$2,126,857; and furniture and home furnishings wholesalers, \$2,053,714.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$250,754 in 1977. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1,357,900, which con-

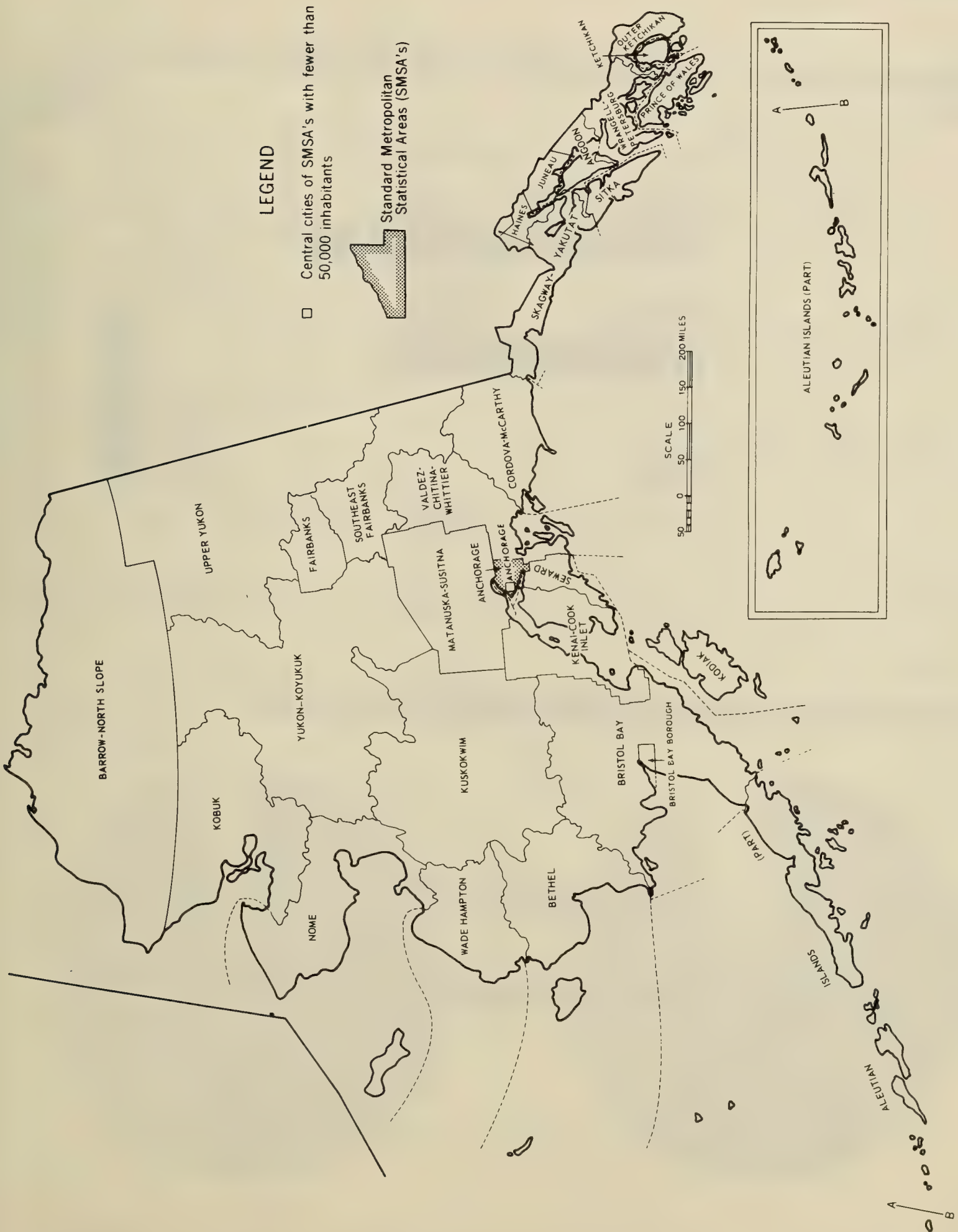
trasts sharply with the \$90,700 recorded by the furniture and home furnishings wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$116 million, up 162.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 51.6 percent for all wholesalers, 74.8 percent for metals and minerals, except petroleum wholesalers, and 57.4 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 6,232 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 1,730 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 998 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 592 employees.

Anchorage Division led the divisions in the State, accounting for 62.8 percent of the total sales by wholesalers. Anchorage, coextensive with Anchorage Division, had the largest sales among the cities in the State.

# ALASKA





# ALASKA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

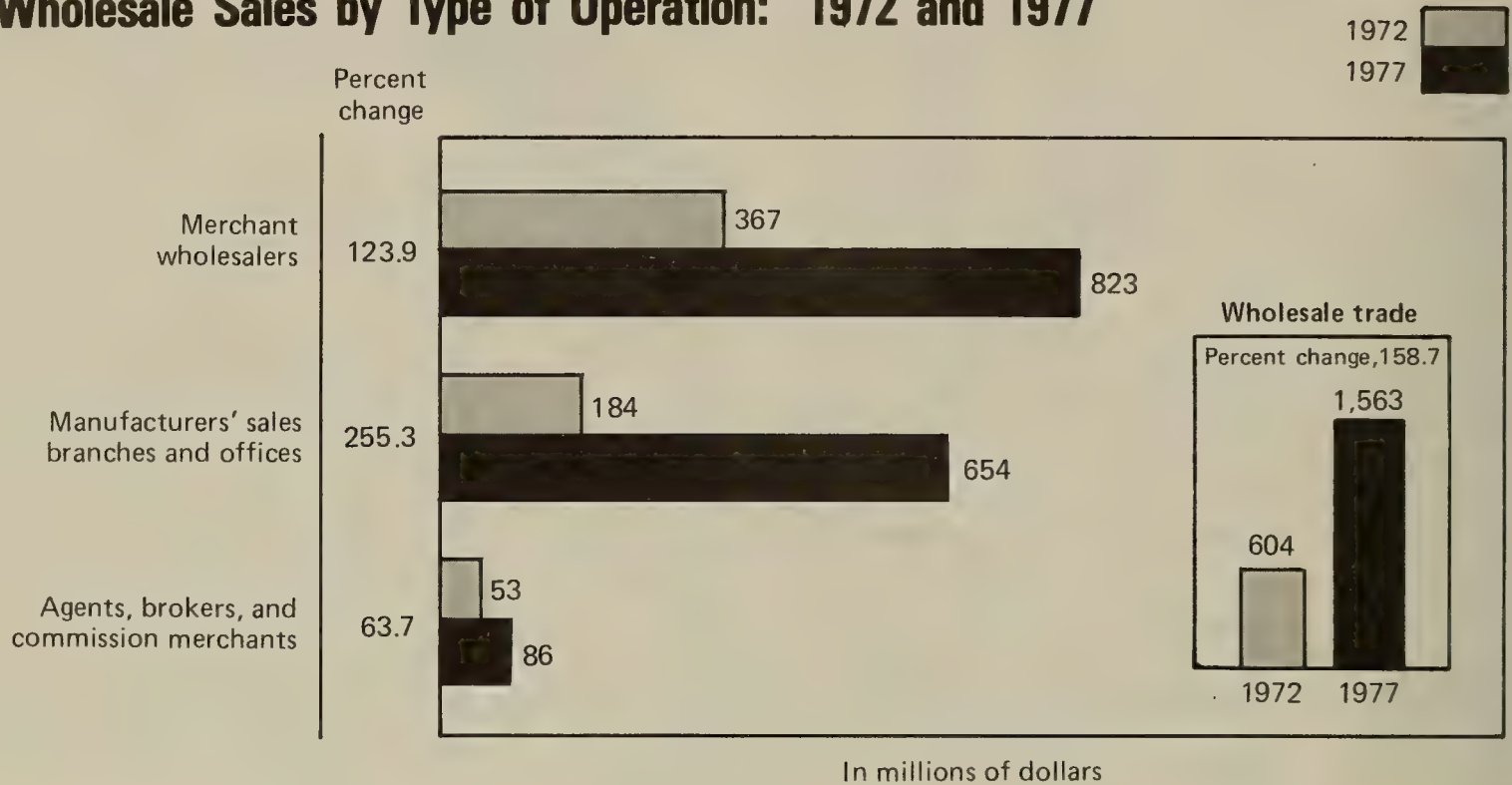
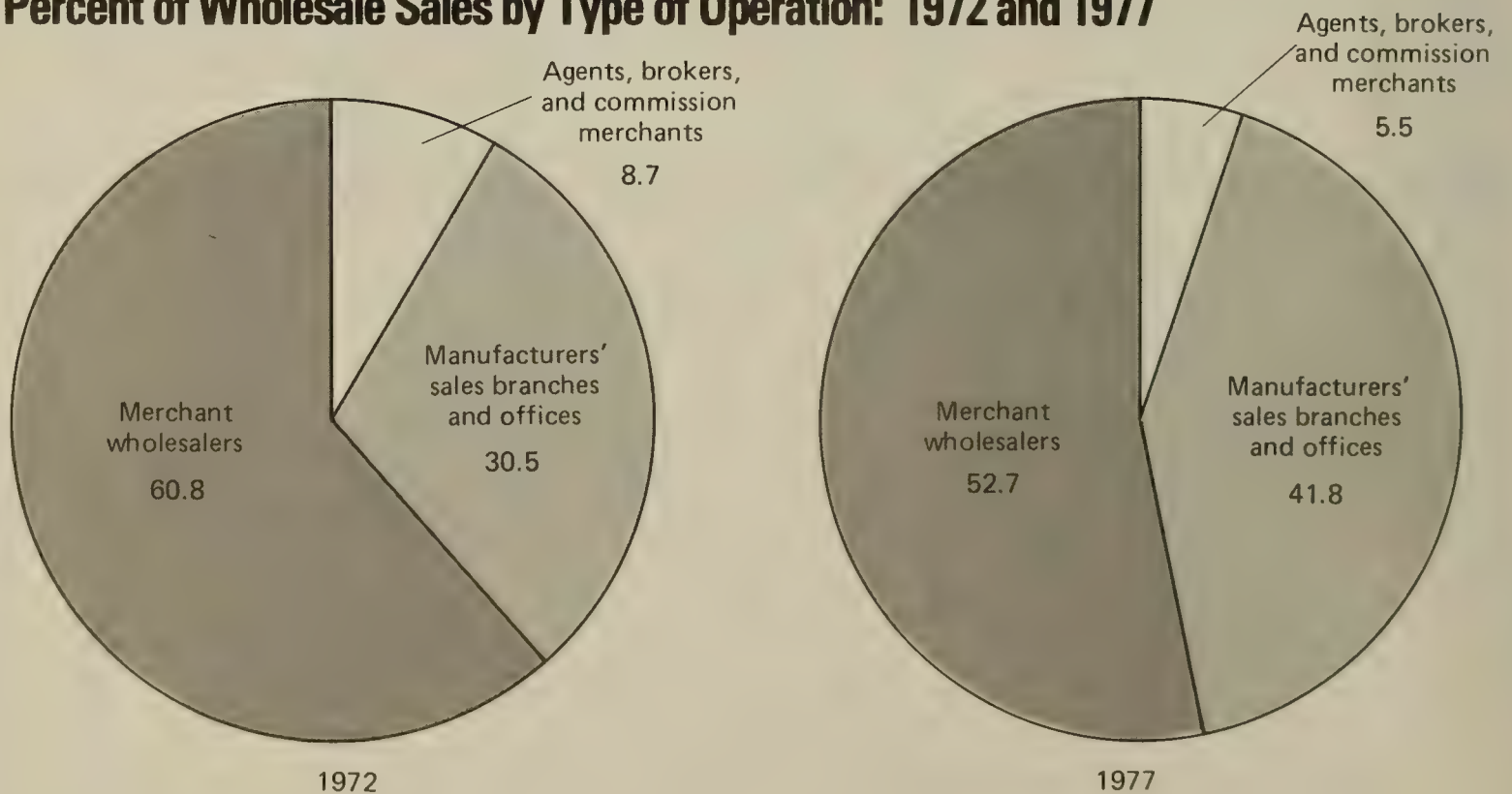


CHART 2

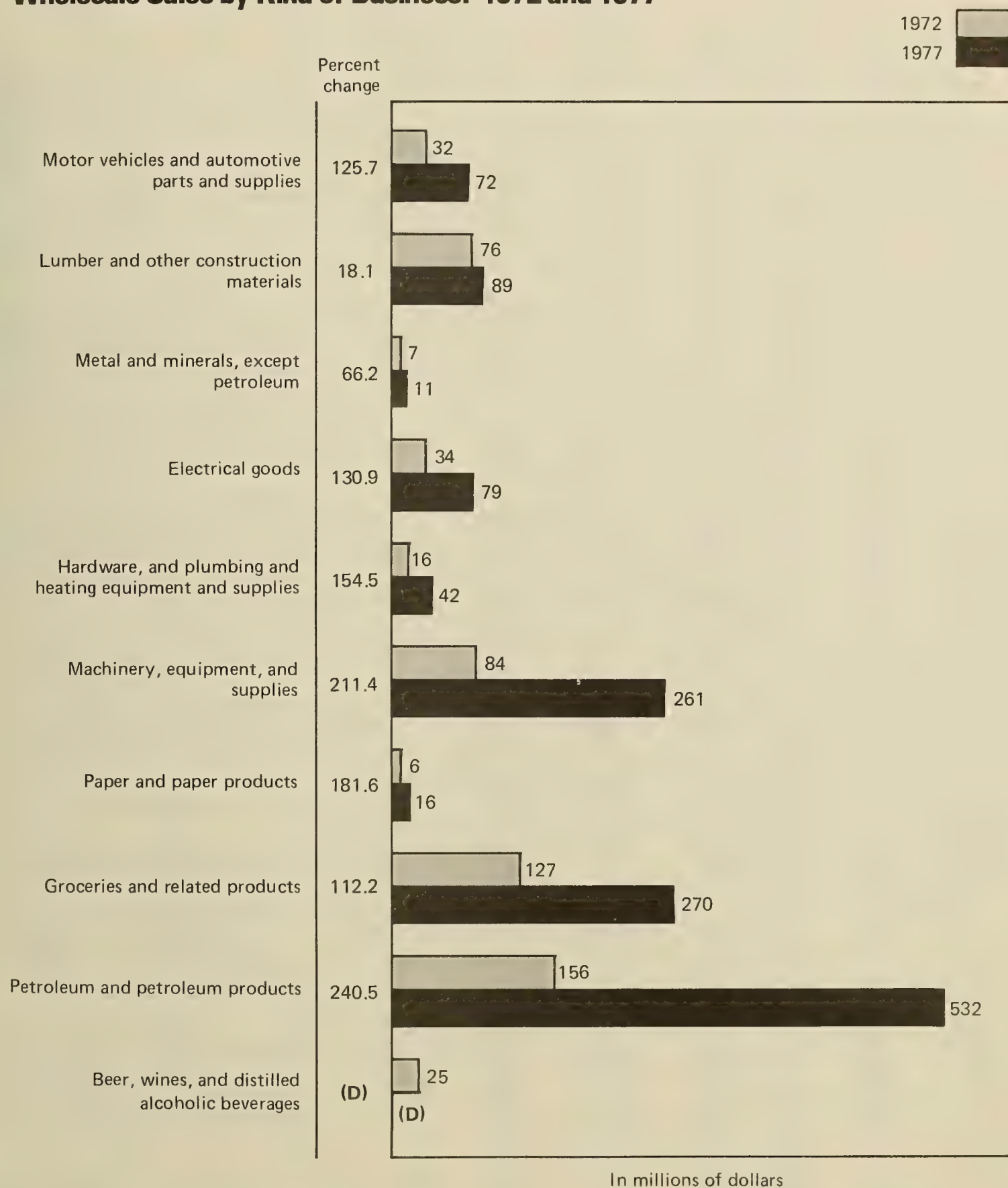
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# ALASKA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>649</b>	<b>1 562 699</b>	<b>152 368</b>	<b>224 474</b>	<b>14.4</b>	<b>115 905</b>	<b>27 319</b>	<b>6 232</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>484</b>	<b>822 808</b>	<b>120 220</b>	<b>167 424</b>	<b>20.3</b>	<b>87 818</b>	<b>20 718</b>	<b>5 029</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	477	817 243	119 461	166 877	20.4	87 738	20 696	5 021
	Importers -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Exporters -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>128</b>	<b>653 599</b>	<b>31 725</b>	<b>52 138</b>	<b>8.0</b>	<b>25 264</b>	<b>5 977</b>	<b>1 034</b>
	Sales branches (with stock) -----	112	508 507	31 725	49 212	9.7	23 640	5 638	944
	Sales offices (without stock) -----	16	145 092	-	2 926	2.0	1 624	339	90
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>37</b>	<b>85 292</b>	<b>423</b>	<b>4 912</b>	<b>5.7</b>	<b>2 825</b>	<b>624</b>	<b>189</b>
	Auction companies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Commission merchants -----	12	41 100	83	1 639	4.0	996	240	71
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Manufacturers' agents -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>649</b>	<b>1 562 699</b>	<b>152 368</b>	<b>224 474</b>	<b>14.4</b>	<b>115 905</b>	<b>27 319</b>	<b>6 232</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>404</b>	<b>620 271</b>	<b>103 218</b>	<b>147 012</b>	<b>23.7</b>	<b>78 567</b>	<b>18 570</b>	<b>4 054</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	77	72 201	11 343	19 409	26.9	10 817	2 803	592
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	41 999	7 048	13 619	32.4	7 739	2 029	440
5014	Tires and tubes -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	28 752	4 498	11 440	39.8	4 666	1 208	317
5021	Furniture -----	8	22 840	3 392	10 242	44.8	4 089	1 059	262
5023	Home furnishings -----	6	5 912	1 106	1 198	20.3	577	149	55
503	Lumber and other construction materials -----	42	89 328	10 330	14 062	15.7	6 634	1 379	431
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	45 091	6 673	8 137	18.0	3 921	798	266
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	44 237	3 657	5 925	13.4	2 713	581	165
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	27 216	4 532	4 267	15.7	2 217	435	135
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	23 365	4 090	3 297	14.1	1 729	305	98
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	11 208	2 388	3 260	29.1	2 439	451	72
5051	Metals service centers and offices -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	47	79 260	13 446	16 504	20.8	7 354	1 730	429
5063	Electrical apparatus and equipment -----	28	62 186	10 343	11 621	18.7	5 134	1 239	295
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	41 799	8 432	8 610	20.6	4 645	1 080	267
5072	Hardware -----	7	11 248	2 460	2 844	25.3	1 594	359	95
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	27 343	5 403	5 024	18.4	2 591	614	155
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	147	261 274	47 506	67 228	25.7	38 612	9 234	1 730
5081	Commercial machines and equipment -----	22	52 585	3 475	19 634	37.3	12 932	2 955	540
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	24	96 110	29 314	21 260	22.1	12 305	3 032	444
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	51	71 680	8 779	15 432	21.5	7 834	1 968	410
5085	Industrial supplies -----	18	21 289	3 148	5 145	24.2	2 540	586	123
5086	Professional equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	4 512	464	2 020	44.8	1 074	250	89
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	10 706	1 784	2 172	20.3	1 110	226	79
509	Miscellaneous durable goods -----	16	9 233	743	2 232	24.2	1 183	250	81
5093	Scrap and waste materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	281	70	62	22.1	33	5	2
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	245	942 428	49 150	77 462	8.2	37 338	8 749	2 178
511	Paper and paper products -----	19	16 161	2 178	4 088	25.3	2 300	508	135
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	9 543	1 028	2 735	28.7	1 542	325	93
5113	Industrial and personal service paper -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	10 437	381	1 546	14.8	570	138	32
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	83	269 766	14 698	31 072	11.5	17 019	4 143	998
5141	Groceries, general-line -----	10	86 870	4 375	6 252	7.2	3 843	1 024	234
5142	Frozen foods -----	5	11 537	801	1 141	9.8	578	120	42
5143	Dairy products -----	13	20 523	602	3 192	15.6	1 852	521	126
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	30 686	3 134	3 069	10.0	1 926	397	102
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	12 429	332	1 695	13.6	1 100	288	51
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	26	94 328	4 827	11 096	11.8	5 562	1 573	342
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	89	532 297	20 384	24 411	4.6	8 706	2 103	392
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	36 299	3 528	7 198	19.8	3 719	767	225
5191	Farm supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	4 654	831	1 438	30.9	734	170	40
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	484	822 808	120 220	167 424	20.3	87 816	20 718	5 029
50	Durable goods -----	341	470 014	91 059	115 368	24.5	59 837	14 143	3 241
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	41 999	7 048	13 619	32.4	7 739	2 029	440
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	28 752	4 498	11 440	39.8	4 666	1 208	317
5021	Furniture -----	8	22 840	3 392	10 242	44.8	4 089	1 059	262
5023	Home furnishings -----	6	5 912	1 106	1 198	20.3	577	149	55
503	Lumber and other construction materials -----	35	70 992	9 348	12 574	17.7	5 754	1 181	351
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	45 091	6 673	8 137	18.0	3 921	798	286
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	25 901	2 675	4 437	17.1	1 833	383	85
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	23 365	4 090	3 297	14.1	1 729	305	98
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	1 269	150	368	29.0	147	31	13
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	8	10 226	2 153	3 057	29.9	2 350	429	68
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	29	36 277	8 417	8 297	22.9	4 489	1 058	261
5072	Hardware -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
Types of operation by kind of business—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	106	155 301	37 885	39 556	25.5	22 197	5 317	1 074
5081	Commercial machines and equipment -----	15	11 844	1 498	3 225	27.2	1 796	416	167
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	28	31 083	5 966	8 046	25.9	4 500	1 119	219
5085	Industrial supplies -----	14	15 696	2 780	4 145	26.4	2 037	477	101
5086	Professional equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	10 706	1 784	2 172	20.3	1 110	226	79
509	Miscellaneous durable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	281	70	62	22.1	33	5	2
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	6 024	524	1 674	27.8	883	183	52
51	Nondurable goods -----	143	352 794	29 181	52 058	14.8	27 979	6 575	1 788
511	Paper and paper products -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	72	211 516	14 179	27 282	12.9	14 997	3 676	888
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	30 686	3 134	3 068	10.0	1 926	397	102
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	12 429	332	1 695	13.6	1 100	296	51
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	58 823	4 308	8 105	13.8	4 043	1 226	263
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17	31 166	1 568	5 456	17.5	2 640	689	192
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11	16 787	835	3 066	18.3	1 431	405	82
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	14 379	733	2 390	16.6	1 209	284	110
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	28 900	2 958	6 402	22.2	3 346	673	202
5191	Farm supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices ---	128	653 599	31 725	52 138	8.0	25 264	5 977	1 034
50	Durable goods -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	100 295	9 544	27 243	27.2	16 002	3 835	829
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>37</b>	<b>86 292</b>	<b>423</b>	<b>4 912</b>	<b>5.7</b>	<b>2 825</b>	<b>624</b>	<b>169</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3	5 522	15	313	5.7	156	22	6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	5	5 678	77	429	7.6	413	82	27
509	Miscellaneous durable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>849</b>	<b>506</b>	<b>1 562 699</b>	<b>804 125</b>	<b>158.7</b>	<b>115 905</b>	<b>44 095</b>	<b>162.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>404</b>	<b>277</b>	<b>620 271</b>	<b>255 971</b>	<b>142.3</b>	<b>78 567</b>	<b>27 801</b>	<b>182.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	77	60	72 201	31 987	125.7	10 817	4 793	125.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	10	(D)	6 672	(D)	(D)	519	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	45	41 999	21 368	96.6	7 739	3 708	108.7
5014	Tires and tubes -----	11	5	(D)	3 947	(D)	(D)	566	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	6	28 752	(D)	(D)	4 666	(D)	(D)
5021	Furniture -----	8	2	22 840	(D)	(D)	4 089	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	6	4	5 912	(D)	(D)	577	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	42	32	89 328	75 656	18.1	6 634	4 970	33.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	11	45 091	58 885	-23.4	3 921	3 900	0.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	21	44 237	16 771	163.8	2 713	1 070	153.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	6	27 216	(D)	(D)	2 217	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	4	23 365	(D)	(D)	1 729	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	11	11 208	6 745	66.2	2 439	917	166.0
5051	Metals service centers and offices -----	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	47	26	79 260	34 333	130.9	7 354	3 132	134.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	28	11	62 186	27 126	129.2	5 134	2 423	111.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	5	(D)	3 364	(D)	(D)	313	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	10	(D)	3 843	(D)	(D)	396	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	32	22	41 799	16 424	154.5	4 645	1 689	175.0
5072	Hardware -----	7	5	11 248	(D)	(D)	1 594	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	19	11	27 343	11 779	132.1	2 591	1 156	124.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	147	109	261 274	83 912	211.4	38 612	11 529	234.9
5081	Commercial machines and equipment -----	22	17	52 585	20 972	150.7	12 932	4 509	186.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	24	18	96 110	27 640	247.7	12 305	3 552	246.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	51	31	71 680	19 402	269.4	7 834	1 681	366.0
5085	Industrial supplies -----	18	8	21 289	(D)	(D)	2 540	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	11	14	(D)	2 910	(D)	(D)	406	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	13	4 512	7 041	-35.9	1 074	559	92.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	7	10 706	(D)	(D)	1 110	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	5	9 233	(D)	(D)	1 183	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones ----	3	1	281	(D)	(D)	33	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>245</b>	<b>229</b>	<b>942 428</b>	<b>348 154</b>	<b>170.7</b>	<b>37 338</b>	<b>16 294</b>	<b>129.2</b>
511	Paper and paper products -----	19	12	16 161	5 739	181.6	2 300	639	259.9
5111	Printing and writing paper -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	7	9 543	(D)	(D)	1 542	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	3	4	(D)	1 502	(D)	(D)	137	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	4	10 437	(D)	(D)	570	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	83	60	269 766	127 121	112.2	17 019	6 789	150.7
5141	Groceries, general-line -----	10	12	86 870	56 860	52.8	3 843	2 833	35.7
5142	Frozen foods -----	5	2	11 537	(D)	(D)	578	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	13	10	20 523	(D)	(D)	1 852	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5145	Confectionery -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	11	5	(D)	4 177	(D)	(D)	628	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	3	30 686	4 698	553.2	1 926	216	791.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	6	12 429	6 185	101.0	1 100	533	106.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	26	18	94 328	39 869	136.6	5 562	1 470	278.4
515	Farm-product raw materials -----	3	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5154	Livestock -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	89	104	532 297	156 309	240.5	8 706	4 957	75.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	79	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	15	(D)	25 276	(D)	(D)	1 124	(D)
5181	Beer and ale -----	3	6	(D)	2 355	(D)	(D)	177	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	9	(D)	22 921	(D)	(D)	947	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	26	36 299	18 729	93.8	3 719	1 751	112.4
5191	Farm supplies -----	6	4	(D)	464	(D)	(D)	25	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	3	4 654	(D)	(D)	734	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	13	17	(D)	5 898	(D)	(D)	765	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>484</b>	<b>352</b>	<b>822 808</b>	<b>367 461</b>	<b>123.9</b>	<b>87 816</b>	<b>33 285</b>	<b>164.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>341</b>	<b>227</b>	<b>470 014</b>	<b>208 455</b>	<b>125.5</b>	<b>59 837</b>	<b>22 283</b>	<b>158.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	75	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	10	(D)	6 672	(D)	(D)	519	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	45	41 999	21 368	96.6	7 739	3 708	108.7
5014	Tires and tubes -----	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	6	28 752	(D)	(D)	4 666	(D)	(D)
5021	Furniture -----	8	2	22 840	(D)	(D)	4 089	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	6	4	5 912	(D)	(D)	577	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	35	22	70 992	64 144	10.7	5 754	4 374	31.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	11	45 091	58 885	-23.4	3 921	3 900	0.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	11	25 901	5 259	392.5	1 833	474	286.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	16	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	4	23 365	(D)	(D)	1 729	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	1	1 269	(D)	(D)	147	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	8	7	10 226	(D)	(D)	2 350	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	42	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	23	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	5	(D)	3 364	(D)	(D)	313	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	29	20	36 277	(D)	(D)	4 489	(D)	(D)
5072	Hardware -----	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	106	78	155 301	55 249	181.1	22 197	5 946	219.6
5081	Commercial machines and equipment -----	15	12	11 844	6 467	83.1	1 796	1 214	47.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	28	17	31 083	11 059	181.1	4 500	883	409.6
5085	Industrial supplies -----	14	8	15 696	(D)	(D)	2 037	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	5	10 706	(D)	(D)	1 110	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	1	281	(D)	(D)	33	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	4	6 024	(D)	(D)	883	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>143</b>	<b>125</b>	<b>352 794</b>	<b>159 006</b>	<b>121.8</b>	<b>27 979</b>	<b>11 002</b>	<b>154.3</b>
511	Paper and paper products -----	15	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	8	4	(D)	2 765	(D)	(D)	309	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	3	4	(D)	1 502	(D)	(D)	137	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
514	Groceries and related products -----	72	46	211 516	82 821	155.4	14 997	5 326	181.6
5141	Groceries, general-line -----	8	12	(D)	56 860	(D)	(D)	2 833	(D)
5142	Frozen foods -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	12	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
5145	Confectionery -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	1	30 686	(D)	(D)	1 926	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	5	12 429	(D)	(D)	1 100	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	11	58 823	5 477	974.0	4 043	710	469.4
515	Farm-product raw materials -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
5153	Grain -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5154	Livestock -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	4	(D)	4 593	(D)	(D)	460	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	3	4	(D)	4 593	(D)	(D)	460	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17	23	31 166	19 441	60.3	2 640	1 657	59.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11	9	16 787	8 148	106.0	1 431	1 106	29.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	14	14 379	11 293	27.3	1 209	551	119.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	15	(D)	25 276	(D)	(D)	1 124	(D)
5181	Beer and ale -----	3	6	(D)	2 355	(D)	(D)	177	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	9	(D)	22 921	(D)	(D)	947	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	23	28 900	17 367	66.4	3 346	1 533	118.3
5191	Farm supplies -----	6	4	(D)	464	(D)	(D)	25	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	11	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>653 599</b>	<b>183 950</b>	<b>255.3</b>	<b>25 264</b>	<b>9 034</b>	<b>179.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>34 273</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>5 007</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
503	Lumber and other construction materials -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	24	100 295	23 454	327.6	16 002	4 328	269.7
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>(D)</b>	<b>149 677</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>4 027</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	3	3	(D)	7 937	(D)	(D)	672	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	69	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>86 292</b>	<b>52 714</b>	<b>63.7</b>	<b>2 825</b>	<b>1 796</b>	<b>57.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>13 243</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>531</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
503	Lumber and other construction materials -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3	2	5 522	(D)	(D)	156	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	5	7	5 678	5 209	9.0	413	255	62.0
509	Miscellaneous durable goods -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>39 471</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>1 265</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	8	11	(D)	36 363	(D)	(D)	791	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 407 857</b>	<b>1 193 923</b>	<b>250 754</b>	<b>173 450</b>	<b>16 598</b>	<b>12 880</b>	<b>51.6</b>	<b>61.8</b>	<b>9.8</b>	<b>11.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 535 324</b>	<b>924 083</b>	<b>153 002</b>	<b>120 174</b>	<b>19 380</b>	<b>13 052</b>	<b>53.4</b>	<b>54.8</b>	<b>16.6</b>	<b>14.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	937 675	533 117	121 961	78 980	18 272	11 835	55.7	60.3	15.7	26.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	667 200	(D)	115 034	(D)	8 948	(D)	52.9	(D)	22.6
5013	Automotive parts and supplies -----	599 983	474 844	95 452	72 434	17 589	12 569	56.8	59.2	16.8	28.4
5014	Tires and tubes -----	(D)	789 400	(D)	75 904	(D)	10 885	(D)	80.1	(D)	21.5
502	Furniture and home furnishings -----	2 053 714	(D)	90 700	(D)	14 719	(D)	40.8	(D)	15.6	(D)
5021	Furniture -----	2 855 000	(D)	87 176	(D)	15 607	(D)	39.9	(D)	14.9	(D)
5023	Home furnishings -----	985 333	(D)	107 491	(D)	10 491	(D)	48.2	(D)	18.7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 126 857	2 364 250	207 258	237 912	15 392	15 629	47.2	50.4	11.6	5.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 006 067	5 353 182	169 515	232 747	14 741	15 415	48.2	52.5	14.8	4.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 638 407	798 619	268 103	258 015	16 442	16 462	45.8	43.9	8.3	7.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 512 000	(D)	201 600	(D)	16 422	(D)	52.0	(D)	16.7	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 336 500	(D)	238 418	(D)	17 643	(D)	52.4	(D)	17.5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 018 909	613 182	155 667	120 446	33 875	16 375	74.8	45.1	21.3	17.2
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 686 383	1 320 500	184 755	135 704	17 142	12 379	44.6	53.2	17.0	16.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 220 929	2 466 000	210 800	140 549	17 403	12 554	44.2	55.8	16.6	16.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	672 800	(D)	124 593	(D)	11 593	(D)	36.2	(D)	25.0
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	384 300	(D)	116 455	(D)	12 000	(D)	58.7	(D)	11.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 306 219	746 545	156 551	121 659	17 397	12 511	53.9	53.5	20.2	19.1
5072	Hardware -----	1 606 857	(D)	118 400	(D)	16 779	(D)	56.0	(D)	21.9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 439 105	1 070 818	176 406	129 440	16 716	12 703	51.6	53.8	19.8	21.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 777 374	769 835	151 025	94 495	22 319	12 983	57.4	56.2	18.2	16.8
5081	Commercial machines and equipment -----	2 390 227	1 233 647	97 380	63 939	23 948	13 747	65.9	70.0	5.6	9.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -	4 004 583	1 535 556	216 464	120 699	27 714	15 511	57.9	47.0	30.5	29.0
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 405 490	625 871	174 829	136 634	19 107	11 838	50.8	50.2	12.2	10.5
5085	Industrial supplies -----	1 182 722	(D)	173 081	(D)	20 650	(D)	49.4	(D)	14.8	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	(D)	207 857	(D)	52 909	(D)	7 382	(D)	52.7	(D)	15.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	451 200	541 615	65 391	117 350	15 565	9 317	53.2	57.8	10.3	9.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 070 600	(D)	135 519	(D)	14 051	(D)	51.1	(D)	16.7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	577 063	(D)	113 988	(D)	14 605	(D)	53.0	(D)	8.0	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	93 667	(D)	140 500	(D)	16 500	(D)	53.2	(D)	24.9	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 846 645</b>	<b>1 520 323</b>	<b>432 703</b>	<b>257 320</b>	<b>17 143</b>	<b>12 043</b>	<b>48.2</b>	<b>79.1</b>	<b>5.2</b>	<b>8.7</b>
511	Paper and paper products -----	850 579	478 250	119 711	108 283	17 037	12 057	56.3	57.6	13.5	8.1
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	795 250	(D)	102 613	(D)	16 581	(D)	56.4	(D)	10.8	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	375 500	(D)	125 167	(D)	11 417	(D)	44.2	(D)	12.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 159 667	(D)	326 156	(D)	17 813	(D)	36.9	(D)	3.7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	3 250 193	2 118 683	270 307	229 460	17 053	12 255	54.8	55.8	5.4	5.2
5141	Groceries, general-line -----	8 687 000	4 738 333	371 239	288 629	16 423	14 381	61.5	54.8	5.0	8.0
5142	Frozen foods -----	2 307 400	(D)	274 690	(D)	13 762	(D)	50.7	(D)	5.2	(D)
5143	Dairy products -----	1 578 692	(D)	162 881	(D)	14 698	(D)	58.0	(D)	2.9	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	835 400	(D)	57 219	(D)	8 603	(D)	63.2	(D)	3.3
5147	Meat and meat products -----	3 409 556	1 566 000	300 843	276 353	18 882	12 706	62.8	44.2	10.2	4.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 071 500	1 030 833	243 706	121 275	21 569	10 451	64.9	59.7	2.7	3.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 628 000	2 214 944	275 813	321 524	16 263	11 855	50.1	55.3	5.1	1.3
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5154	Livestock -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5 980 865	1 502 971	1 357 900	379 391	22 209	12 032	35.7	(NA)	3.6	9.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	1 685 067	(D)	287 227	(D)	12 773	(D)	43.0	(D)	11.4
5181	Beer and ale -----	(D)	392 500	(D)	147 188	(D)	11 063	(D)	47.8	(D)	5.8
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 546 778	(D)	318 347	(D)	13 153	(D)	42.2	(D)	12.0
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 512 458	720 346	161 329	131 894	16 529	12 331	51.7	57.4	9.7	11.8
5191	Farm supplies -----	(D)	116 000	(D)	66 286	(D)	3 571	(D)	35.7	(D)	21.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 163 500	(D)	116 350	(D)	18 350	(D)	51.0	(D)	17.9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	346 941	(D)	95 129	(D)	12 339	(D)	57.6	(D)	5.5
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 700 017</b>	<b>1 043 923</b>	<b>183 613</b>	<b>137 369</b>	<b>17 462</b>	<b>12 436</b>	<b>52.5</b>	<b>56.9</b>	<b>14.6</b>	<b>13.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 378 340</b>	<b>918 304</b>	<b>145 021</b>	<b>120 355</b>	<b>18 463</b>	<b>12 854</b>	<b>51.9</b>	<b>54.3</b>	<b>19.4</b>	<b>16.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	667 200	(D)	115 034	(D)	8 948	(D)	52.9	(D)	22.6
5013	Automotive parts and supplies -----	699 983	474 844	95 452	72 434	17 589	12 569	56.8	59.2	16.8	28.4
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2 053 714	(D)	90 700	(D)	14 719	(D)	40.8	(D)	15.6	(D)
5021	Furniture -----	2 855 000	(D)	87 176	(D)	15 607	(D)	39.9	(D)	14.9	(D)
5023	Home furnishings -----	985 333	(D)	107 491	(D)	10 491	(D)	48.2	(D)	18.7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 028 343	2 915 636	202 256	229 907	16 393	15 677	45.8	52.5	13.2	5.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 006 067	5 353 182	169 515	232 747	14 741	15 415	48.2	52.5	14.8	4.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 295 050	478 091	304 718	202 269	21 565	18 231	41.3	52.4	10.3	11.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 336 500	(D)	238 418	(D)	17 643	(D)	52.4	(D)	17.5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	423 000	(D)	97 615	(D)	11 308	(D)	39.9	(D)	11.8	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	1 278 250	(D)	150 362	(D)	34 559	(D)	76.9	(D)	21.1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	(D)	672 800	(D)	124 593	(D)	11 593	(D)	36.2	(D)	25.0
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 250 931	(D)	138 992	(D)	17 199	(D)	54.1	(D)	23.2	(D)
5072	Hardware -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 465 104	708 321	144 601	98 835	20 568	12 426	56.1	51.8	24.4	22.2
5081	Commercial machines and equipment -----	789 600	538 917	70 922	53 892	10 754	10 117	55.7	63.0	12.6	16.1
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 110 107	650 529	141 932	151 493	20 548	12 096	55.9	54.3	19.2	14.3
5085	Industrial supplies -----	1 121 143	(D)	155 406	(D)	20 168	(D)	49.1	(D)	17.7	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 070 600	(D)	135 519	(D)	14 051	(D)	51.1	(D)	16.7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	93 667	(D)	140 500	(D)	16 500	(D)	53.2	(D)	24.9	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	602 400	(D)	115 846	(D)	16 981	(D)	52.7	(D)	8.7	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 467 091</b>	<b>1 272 048</b>	<b>197 312</b>	<b>168 617</b>	<b>15 648</b>	<b>11 667</b>	<b>53.7</b>	<b>62.9</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	691 250	(D)	89 194	(D)	9 968	(D)	60.7	(D)	10.2
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	375 500	(D)	125 167	(D)	11 417	(D)	44.2	(D)	12.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	2 937 722	1 800 457	238 194	188 230	16 889	12 105	55.0	53.9	6.7	7.9
5141	Groceries, general-line -----	(D)	4 738 333	(D)	288 629	(D)	14 381	(D)	54.8	(D)	8.0
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 409 556	(D)	300 843	(D)	18 882	(D)	62.8	(D)	10.2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 071 500	(D)	243 706	(D)	21 569	(D)	64.9	(D)	2.7	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 095 947	497 909	223 662	85 578	15 373	11 094	49.9	55.8	7.3	9.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5154	Livestock -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	1 148 250	(D)	135 088	(D)	13 529	(D)	75.4	(D)	13.6
5161	Chemicals and allied products -----	(D)	1 148 250	(D)	135 088	(D)	13 529	(D)	75.4	(D)	13.6
517	Petroleum and petroleum products -----	1 833 294	845 261	162 323	120 752	13 750	10 292	48.4	(NA)	5.0	4.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 526 091	905 333	204 720	83 143	17 451	11 286	46.7	(NA)	5.0	7.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 396 500	806 643	130 718	179 254	10 991	8 748	50.8	(NA)	5.1	2.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	1 685 067	(D)	287 227	(D)	12 773	(D)	43.0	(D)	11.4
5181	Beer and ale -----	(D)	392 500	(D)	147 188	(D)	11 063	(D)	47.8	(D)	5.8
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 546 778	(D)	318 347	(D)	13 153	(D)	42.2	(D)	12.0
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 376 190	755 087	143 069	138 836	16 564	12 264	52.3	55.7	10.2	11.2
5191	Farm supplies -----	(D)	116 000	(D)	66 286	(D)	3 571	(D)	35.7	(D)	21.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>5 106 242</b>	<b>1 483 468</b>	<b>632 107</b>	<b>297 654</b>	<b>24 433</b>	<b>14 618</b>	<b>48.5</b>	<b>89.8</b>	<b>4.9</b>	<b>9.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>(D)</b>	<b>926 297</b>	<b>(D)</b>	<b>104 173</b>	<b>(D)</b>	<b>15 219</b>	<b>(D)</b>	<b>57.6</b>	<b>(D)</b>	<b>10.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 785 972	977 250	159 452	81 721	25 440	15 080	58.7	62.4	9.5	7.4
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>(D)</b>	<b>1 720 425</b>	<b>(D)</b>	<b>517 913</b>	<b>(D)</b>	<b>13 934</b>	<b>(D)</b>	<b>294.2</b>	<b>(D)</b>	<b>9.6</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	(D)	2 645 667	(D)	198 425	(D)	16 800	(D)	94.8	(D)	1.2
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 332 216</b>	<b>1 757 133</b>	<b>510 604</b>	<b>274 552</b>	<b>16 716</b>	<b>9 354</b>	<b>57.5</b>	<b>64.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>(D)</b>	<b>1 018 692</b>	<b>(D)</b>	<b>191 928</b>	<b>(D)</b>	<b>7 696</b>	<b>(D)</b>	<b>50.4</b>	<b>(D)</b>	<b>0.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 840 667	(D)	920 333	(D)	26 000	(D)	49.8	(D)	0.3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 135 600	744 143	210 296	124 024	15 296	6 071	96.3	157.4	1.4	1.7
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>(D)</b>	<b>2 321 824</b>	<b>(D)</b>	<b>326 207</b>	<b>(D)</b>	<b>10 455</b>	<b>(D)</b>	<b>72.9</b>	<b>(D)</b>	<b>0.5</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	(D)	3 305 727	(D)	491 392	(D)	10 689	(D)	49.8	(D)	0.1
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC codes	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anchorage, Alaska, SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	377	981 821	83 226	4 347	294	565 878	57	337 853	26	78 080
50	Durable goods -----	282	490 083	60 782	3 146	229	353 623	41	(D)	12	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	43	47 631	6 831	374	41	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	28	81 276	5 525	371	23	(D)	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	35	68 721	6 116	355	30	(D)	4	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	3	5 522
508	Machinery, equipment, and supplies -----	109	197 222	30 163	1 340	73	103 310	31	88 234	5	5 678
509	Miscellaneous durable goods -----	9	5 656	656	52	8	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	95	401 758	22 444	1 201	65	212 255	16	(D)	14	(D)
511	Paper and paper products -----	11	12 207	1 636	85	9	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	42	186 791	10 076	630	32	(D)	2	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	13	203 241	4 018	114	3	(D)	10	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	28 144	2 891	161	14	20 745	1	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Divisions With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anchorage Division (Coextensive with Anchorage, Alaska, SMSA; see table 4.)</b>										

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[Not applicable.]

**Table 7. Summary Statistics for Divisions and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

Division, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Alaska</b> -----	<b>649</b>	<b>1 562 699</b>	<b>115 905</b>	<b>6 232</b>	<b>484</b>	<b>822 808</b>	<b>128</b>	<b>653 599</b>	<b>37</b>	<b>86 282</b>
Aleutian Islands Division (G) -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	-	-
Anchorage Division (G) -----	377	981 821	83 226	4 347	294	565 878	57	337 853	26	78 090
Anchorage City-Borough (G) -----	377	981 821	83 226	4 347	294	565 878	57	337 853	26	78 090
Angoon Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Barrow-North Slope Division (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bethel Division (G) -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
Bristol Bay Borough Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Bristol Bay Division Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Cordova-McCarthy Division (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Fairbanks Division (G) -----	96	238 342	19 730	995	79	170 540	11	(D)	6	(D)
Fairbanks -----	96	238 342	19 730	995	79	170 540	11	(D)	6	(D)
Remainder of division -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haines Division (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Juneau Division (G) -----	25	45 879	2 794	293	19	19 015	4	(D)	2	(D)
Juneau City-Borough -----	25	45 879	2 794	293	19	19 015	4	(D)	2	(D)
Kenai-Cook Inlet Division -----	36	142 369	3 061	163	25	(D)	11	(D)	-	-
Kenai -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	7	(D)	-	-
Remainder of division -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	-	-
Ketchikan Division (G) -----	18	24 735	1 528	86	12	(D)	5	(D)	1	(D)
Ketchikan -----	18	24 735	1 528	86	12	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of division -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kobuk Division (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Kodiak Division (G) -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Kodiak -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of division -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuskokwim Division (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanuska-Susitna Division (G) -----	17	(D)	(D)	(D)	14	12 126	3	(D)	-	-
Nome Division (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Outer Ketchikan Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Prince of Wales Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Seward Division (G) -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
Sitka Division (G) -----	8	7 028	368	23	5	2 432	3	4 596	-	-
Sitka City-Borough -----	8	7 028	368	23	5	2 432	3	4 596	-	-
Skagway-Yakutat Division (G) -----	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Southeast Fairbanks Division (G) -----	4	4 223	148	16	2	(D)	2	(D)	-	-
Upper Yukon Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Valdez-Chitina-Whittier Division (G) -----	9	24 838	923	46	5	(D)	4	(D)	-	-
Wade Hampton Division (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wrangell-Petersburg Division (G) -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	-	-
Yukon-Koyukuk Division (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one division; see appendix E for divisions involved.





# Arizona

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	21
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	22
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	24
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Arizona's 3,587 wholesale establishments had sales totaling \$8.1 billion, an increase of 84.3 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 23.1 percent of the State's total sales compared to 23.3 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 14.4 percent, machinery, equipment, and supplies wholesalers with 14.1 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 10.2 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,255,882 per establishment compared to \$1,417,468 in 1972. In 1977, farm-product raw materials wholesalers averaged \$7,224,304 per establishment; petroleum and petroleum products wholesalers, \$4,505,229; and groceries and related products wholesalers, \$4,452,995.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$206,746 in 1977. Farm product-raw materials wholesalers

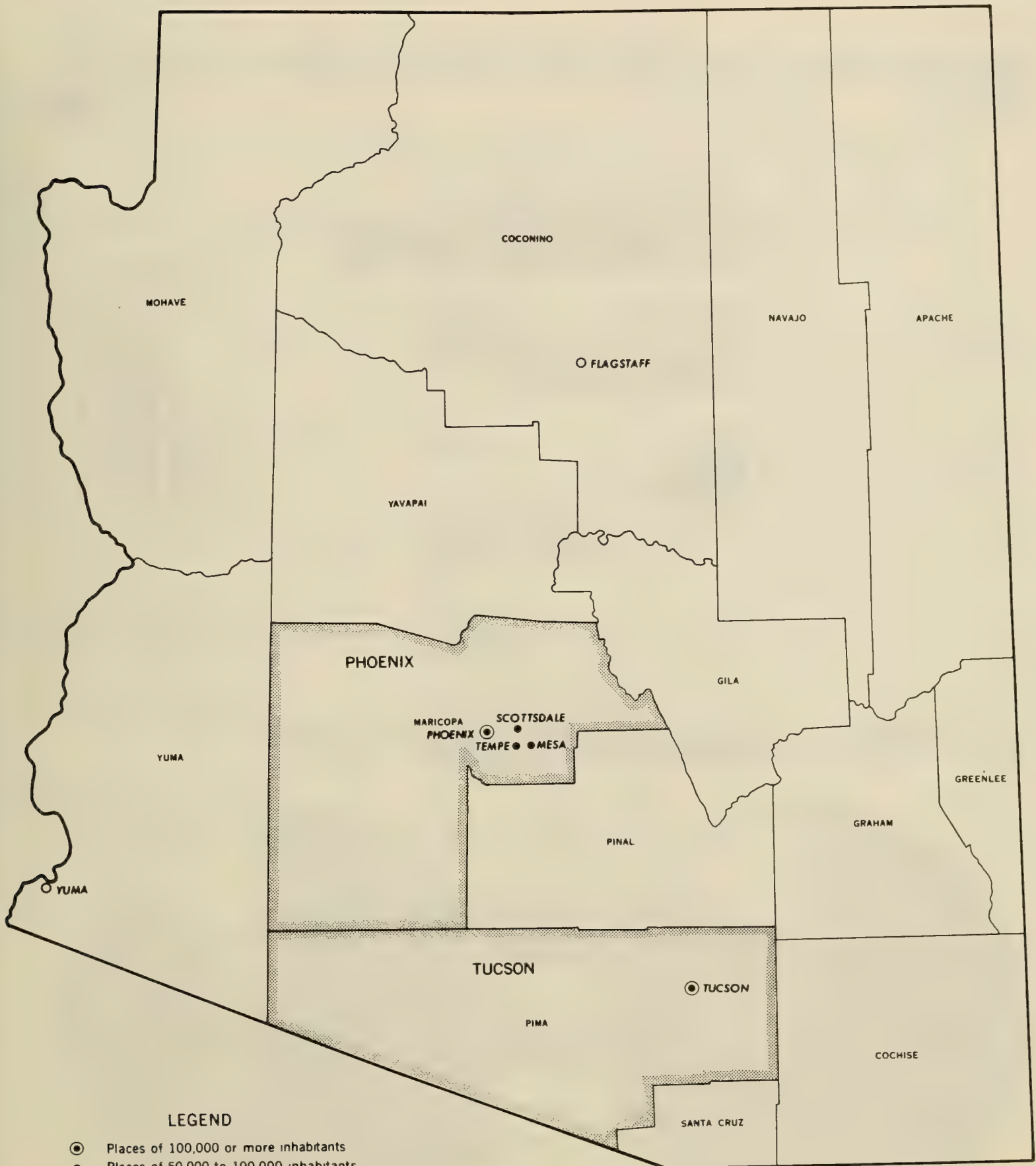
reported sales per employee of \$675,394, which contrasts sharply with the \$103,902 recorded by the apparel, piece goods, and notions wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$471 million, up 73.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.0 percent for all wholesalers, 57.4 percent for paper and paper products wholesalers, and 54.4 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 39,139 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 10,022 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 7,371 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 4,556 employees.

Maricopa County led the counties in the State, accounting for 76.9 percent of the total sales by wholesalers. Phoenix had the largest sales among the cities in the State, accounting for 59.7 percent.

## ARIZONA





# ARIZONA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

1972   
1977 

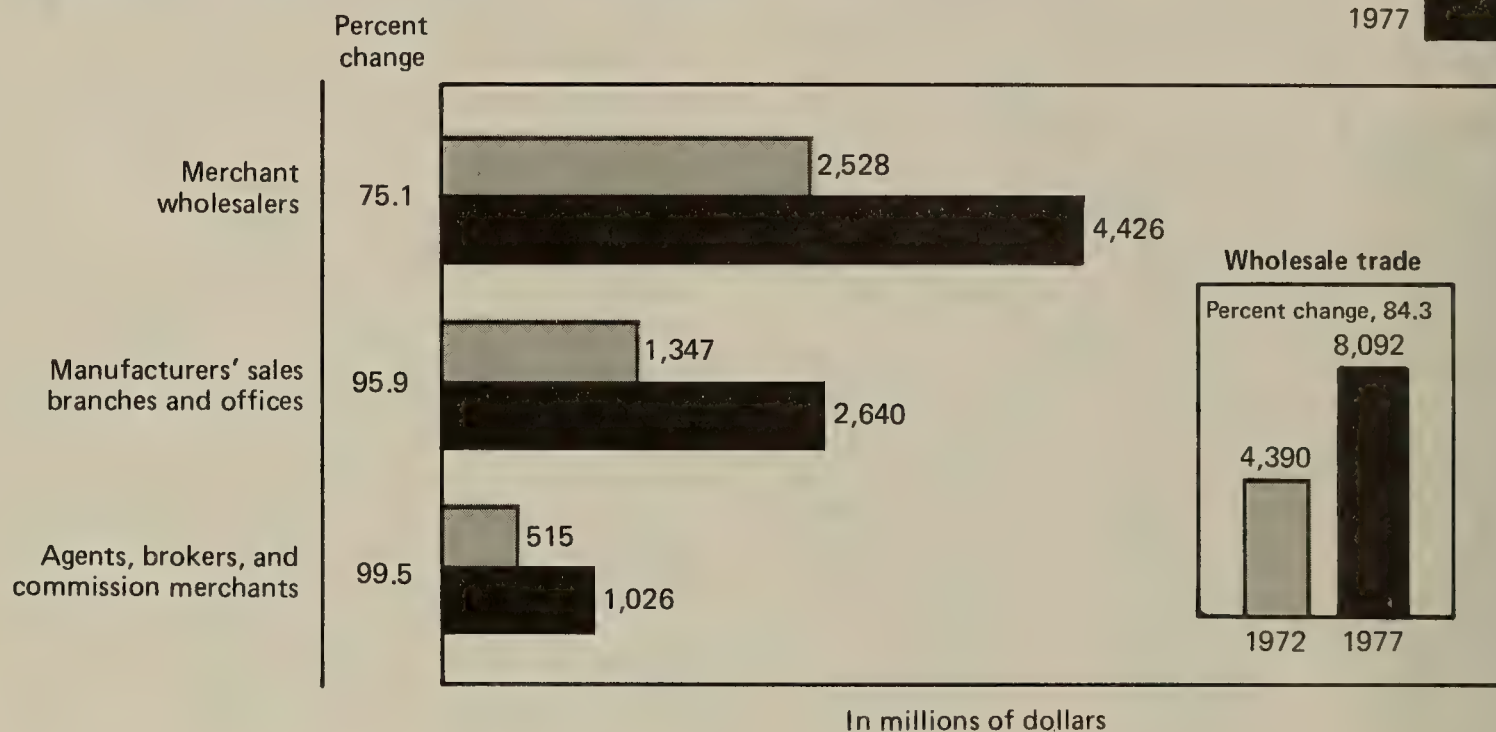
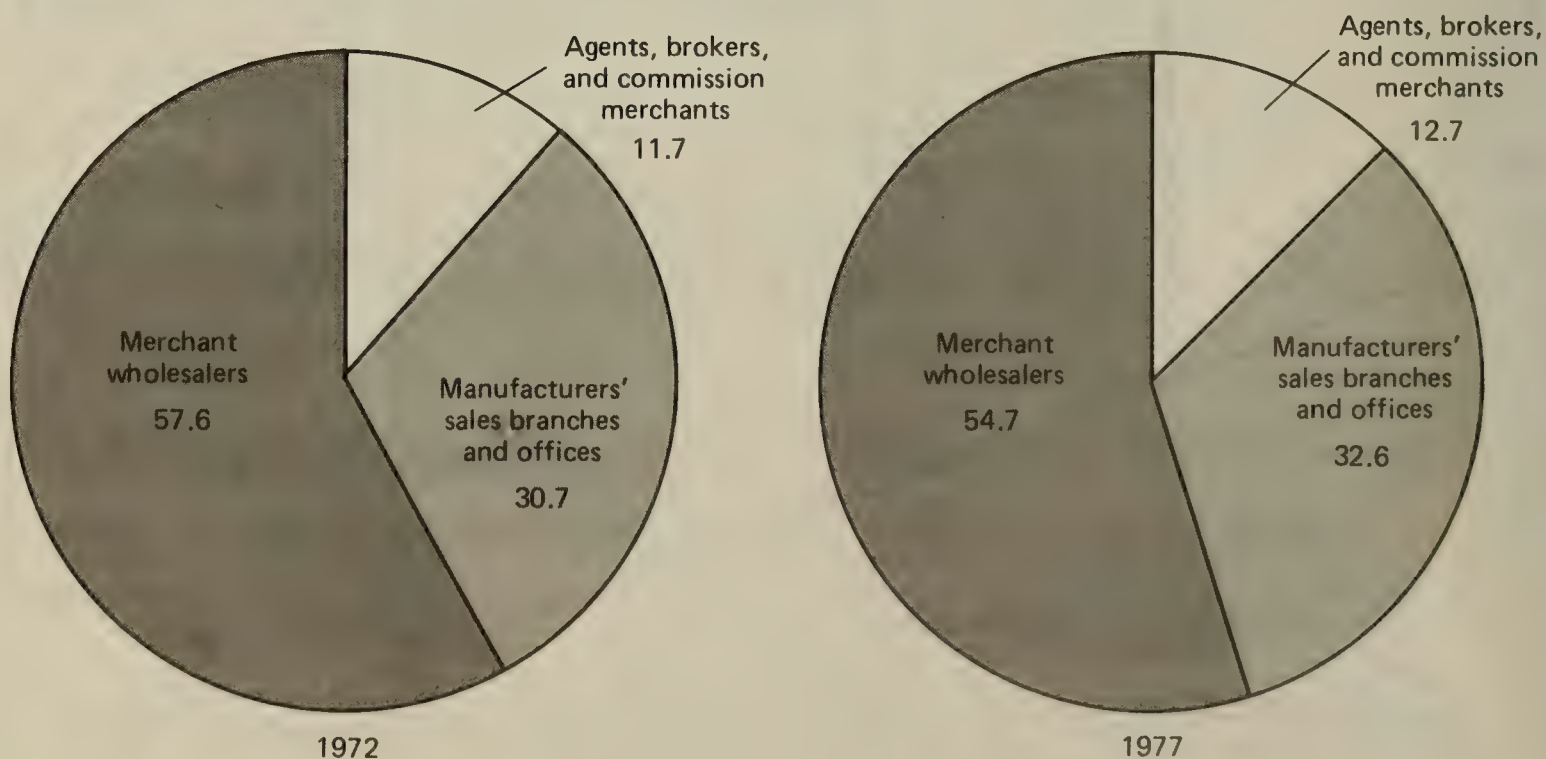


CHART 2

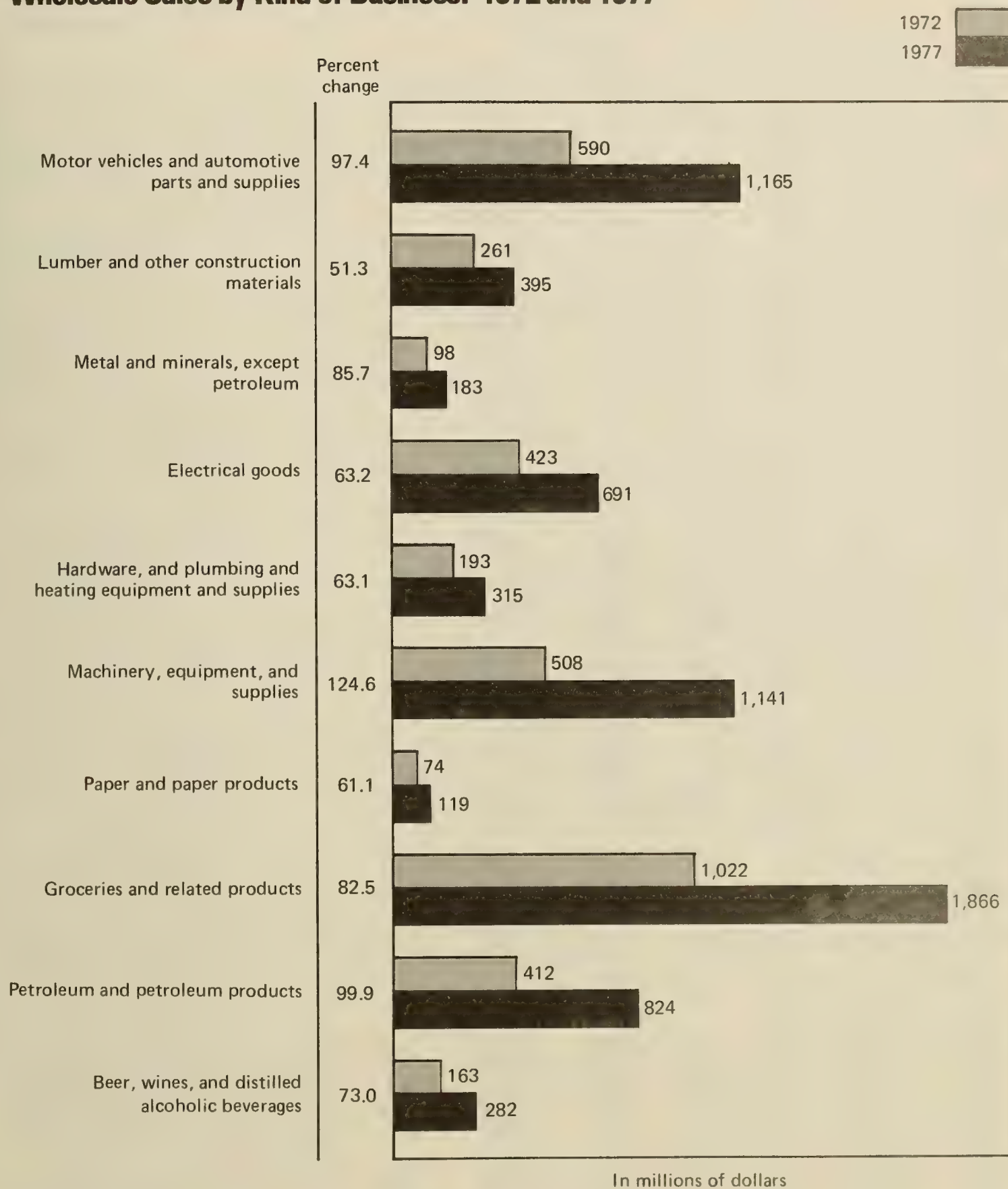
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# ARIZONA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>3 587</b>	<b>8 091 848</b>	<b>615 070</b>	<b>941 402</b>	<b>11.6</b>	<b>470 913</b>	<b>112 309</b>	<b>39 139</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 877</b>	<b>4 426 308</b>	<b>538 886</b>	<b>705 923</b>	<b>15.9</b>	<b>356 819</b>	<b>84 370</b>	<b>31 251</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	2 795	4 051 704	518 736	680 467	16.8	346 826	81 852	30 052
	Importers -----	28	43 174	6 520	10 003	23.2	3 074	698	245
	Exporters -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terminal grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	31	199 271	9 036	8 981	4.5	4 285	1 199	749
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>389</b>	<b>2 639 635</b>	<b>72 120</b>	<b>184 654</b>	<b>7.0</b>	<b>91 102</b>	<b>22 327</b>	<b>5 973</b>
	Sales branches (with stock) -----	283	1 698 123	72 120	158 174	9.3	75 961	18 597	5 086
	Sales offices (without stock) -----	106	941 512	-	26 480	2.8	15 141	3 730	887
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>321</b>	<b>1 025 905</b>	<b>4 064</b>	<b>50 825</b>	<b>5.0</b>	<b>22 992</b>	<b>5 612</b>	<b>1 915</b>
	Auction companies -----	6	28 992	-	958	3.3	373	105	97
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	61	329 903	134	11 938	3.6	6 119	1 347	486
	Commission merchants -----	74	328 658	2 012	18 787	5.7	7 400	2 062	666
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	174	292 034	1 918	18 060	6.2	8 531	1 961	635
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 587</b>	<b>8 091 848</b>	<b>615 070</b>	<b>941 402</b>	<b>11.6</b>	<b>470 913</b>	<b>112 309</b>	<b>39 139</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 307</b>	<b>4 162 683</b>	<b>442 944</b>	<b>603 507</b>	<b>14.5</b>	<b>305 167</b>	<b>71 867</b>	<b>24 107</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	441	1 164 924	78 444	96 518	8.3	51 791	12 407	4 556
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	49	799 793	18 904	21 431	2.7	12 269	2 917	904
5013	Automotive parts and supplies -----	329	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	102	104 492	10 331	19 370	18.5	9 327	2 420	837
5021	Furniture -----	38	39 510	3 599	7 079	17.9	3 387	813	287
5023	Home furnishings -----	64	64 982	6 732	12 291	18.9	5 940	1 607	550
503	Lumber and other construction materials -----	171	394 595	29 674	53 408	13.5	22 444	5 051	1 717
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	59	235 688	19 023	25 396	10.8	12 677	2 655	845
5039	Construction materials, n.e.c. -----	112	158 907	10 651	28 012	17.6	9 767	2 396	872
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	57	47 116	5 972	6 396	13.6	3 174	701	330
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	29	28 713	4 229	3 833	13.3	1 870	409	178
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	20	12 824	1 421	1 943	15.2	1 007	232	126
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	5 579	322	620	11.1	297	60	26
505	Metals and minerals, except petroleum -----	64	182 627	20 950	19 948	10.9	8 903	2 019	674
5051	Metals service centers and offices -----	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	314	690 713	49 151	81 598	11.8	35 936	8 675	2 598
5063	Electrical apparatus and equipment -----	158	397 595	25 941	40 383	10.2	19 395	4 670	1 295
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	43	130 805	13 380	15 100	11.5	7 208	1 696	572
5065	Electronic parts and equipment -----	113	162 313	9 830	26 115	16.1	9 333	2 309	731
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	205	314 909	44 053	49 087	15.6	24 918	5 879	2 144
5072	Hardware -----	82	107 166	15 797	17 495	16.3	8 038	1 907	788
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	76	105 436	17 219	16 278	15.4	8 749	2 086	706
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	46	61 711	8 217	10 689	17.3	5 659	1 325	485
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	21	40 596	2 820	4 625	11.4	2 472	561	165
508	Machinery, equipment, and supplies -----	790	1 140 842	183 739	252 478	22.1	137 235	32 266	10 022
5081	Commercial machines and equipment -----	173	329 520	22 830	86 711	26.3	49 506	11 883	3 121
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	88	232 763	66 771	41 226	17.7	22 124	5 006	1 569
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	88	121 443	33 627	21 741	17.9	11 841	2 858	1 042
5084	Industrial machinery and equipment -----	136	175 005	20 456	36 335	20.8	20 695	4 578	1 414
5085	Industrial supplies -----	114	103 740	14 173	22 695	21.9	10 889	2 546	897
5086	Professional equipment and supplies -----	93	106 268	15 705	25 266	23.8	13 590	3 371	1 250
5087	Service establishment equipment and supplies -----	80	44 168	6 352	13 565	30.7	6 414	1 519	539
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	18	27 935	3 825	4 939	17.7	2 176	505	190
509	Miscellaneous durable goods -----	163	122 465	20 630	24 704	20.2	11 439	2 449	1 229
5093	Scrap and waste materials -----	64	51 559	8 244	10 225	19.8	4 725	1 151	569
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	54	34 821	6 905	8 067	23.2	3 619	551	270
5099	Durable goods, n.e.c. -----	45	36 085	5 481	6 412	17.8	3 095	747	390

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	1 280	3 929 165	172 126	337 895	8.6	165 746	40 442	15 032
511	Paper and paper products -----	99	118 731	11 060	20 923	17.6	12 006	2 928	1 001
5111	Printing and writing paper -----	11	39 954	3 093	5 677	14.2	3 124	757	206
5112	Stationery supplies -----	61	39 859	4 772	9 914	24.9	5 947	1 424	544
5113	Industrial and personal service paper -----	27	38 918	3 195	5 332	13.7	2 935	747	251
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	66 170	7 357	7 460	11.3	3 468	827	323
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	66 170	7 357	7 460	11.3	3 468	827	323
513	Apparel, piece goods, and notions -----	36	27 638	3 971	5 497	19.9	2 700	529	266
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	10 224	805	2 076	20.3	1 146	239	100
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	9 939	2 184	1 425	14.3	675	127	73
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	4 984	582	1 131	22.7	582	88	57
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	419	1 865 805	54 466	156 199	8.4	80 782	19 976	7 371
5141	Groceries, general-line -----	36	359 276	23 307	27 754	7.7	16 884	4 167	1 303
5142	Frozen foods -----	25	120 513	3 422	8 286	6.9	4 038	769	295
5143	Dairy products -----	35	186 369	2 355	15 244	8.2	6 554	1 660	543
5144	Poultry and poultry products -----	16	45 038	780	3 495	7.8	1 656	417	219
5145	Confectionery -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	42	149 956	5 644	14 033	9.4	7 388	1 729	606
5148	Fresh fruits and vegetables -----	140	526 479	3 183	45 076	8.6	20 519	5 508	2 617
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	102	443 807	14 759	39 318	8.9	22 119	5 353	1 620
515	Farm-product raw materials -----	56	404 561	18 024	12 803	3.2	4 908	1 276	589
5152	Cotton -----	7	119 759	2 928	1 291	1.1	406	115	30
5153	Grain -----	17	127 891	4 452	4 882	3.8	1 915	455	156
5154	Livestock -----	23	99 344	3 963	3 574	3.6	1 276	404	214
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	9	57 567	6 681	3 056	5.3	1 311	302	199
516	Chemicals and allied products -----	54	64 148	3 794	11 341	17.7	5 330	1 312	372
5161	Chemicals and allied products -----	54	64 148	3 794	11 341	17.7	5 330	1 312	372
517	Petroleum and petroleum products -----	183	824 457	19 719	37 803	4.6	14 217	3 541	1 283
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	147	684 387	17 404	28 032	4.1	9 779	2 428	834
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	36	140 070	2 315	9 771	7.0	4 438	1 113	449
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	77	281 577	21 472	38 507	13.7	19 438	4 582	1 451
5181	Beer and ale -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	329	276 078	32 263	47 362	17.2	22 897	5 471	2 366
5191	Farm supplies -----	162	152 959	20 122	23 923	15.6	10 980	2 637	895
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	29 873	1 985	2 431	8.1	1 309	324	144
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	29	22 030	2 837	5 102	23.2	2 569	577	222
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	130	71 216	7 319	15 906	22.3	8 039	1 933	1 005
	Merchant wholesalers -----	2 877	4 426 308	538 886	705 923	15.9	356 819	84 370	31 251
50	Durable goods -----	1 934	2 289 249	390 939	467 554	20.4	234 813	54 970	19 505
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	420	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	316	236 933	44 976	58 266	24.6	30 867	7 537	3 032
5014	Tires and tubes -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	74	75 625	9 542	16 767	22.2	8 120	2 167	735
5021	Furniture -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	39 194	5 900	5 669	14.5	2 895	649	313
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	50	98 305	12 927	16 506	16.8	7 266	1 635	571
5051	Metals service centers and offices -----	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	201	348 770	45 051	62 228	17.8	25 948	6 233	2 002
5063	Electrical apparatus and equipment -----	108	202 513	23 997	29 650	14.6	13 609	3 240	879
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	34	83 078	11 750	11 996	14.4	5 789	1 353	472
5065	Electronic parts and equipment -----	59	63 179	9 304	20 582	32.6	6 550	1 640	551
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	171	210 086	40 108	41 546	19.8	20 554	4 816	1 764
5072	Hardware -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	39 263	6 911	7 619	19.4	3 748	911	353
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies-----	672	744 493	160 199	176 239	23.7	93 758	21 696	7 243
5081	Commercial machines and equipment-----	138	90 002	12 414	29 681	33.0	15 408	3 499	1 151
5082	Construction and mining machinery and equipment----	77	194 665	64 420	39 278	20.2	21 341	4 827	1 515
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	80	112 055	30 660	19 885	17.7	10 886	2 606	973
5084	Industrial machinery and equipment-----	107	119 083	18 352	30 662	25.7	18 060	4 001	1 244
5085	Industrial supplies-----	89	77 694	12 600	19 748	25.4	9 556	2 223	810
5086	Professional equipment and supplies-----	81	83 224	11 980	19 712	23.7	10 263	2 601	859
5087	Service establishment equipment and supplies-----	75	40 399	5 948	12 422	30.7	6 105	1 446	506
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	15	27 371	3 825	4 851	17.7	2 139	493	185
509	Miscellaneous durable goods-----	154	113 193	20 225	23 657	20.9	11 099	2 325	1 183
5093	Scrap and waste materials-----	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	41	35 690	5 481	6 151	17.2	3 006	721	382
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>943</b>	<b>2 137 059</b>	<b>147 947</b>	<b>238 369</b>	<b>11.2</b>	<b>122 006</b>	<b>29 400</b>	<b>11 746</b>
511	Paper and paper products-----	80	93 201	10 703	17 860	19.2	10 005	2 426	874
5111	Printing and writing paper-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies-----	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	22	27 567	2 855	4 569	16.6	2 568	662	227
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	8	8 503	1 831	1 233	14.5	607	113	67
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	274	882 457	48 552	94 944	10.8	52 236	12 741	5 182
5141	Groceries, general-line-----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods-----	13	49 594	3 361	5 325	10.7	2 957	525	187
5143	Dairy products-----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	11	23 422	491	2 389	10.2	1 187	308	176
5145	Confectionery-----	14	21 956	702	1 858	8.5	904	181	107
5146	Fish and seafood-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products-----	30	88 324	4 518	10 095	11.4	5 310	1 220	439
5148	Fresh fruits and vegetables-----	91	212 816	3 128	29 657	13.9	14 759	4 012	2 135
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	58	165 059	12 573	16 891	10.2	10 067	2 376	746
515	Farm-product raw materials-----	43	313 693	17 788	10 995	3.5	4 154	1 085	475
5152	Cotton-----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain-----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock-----	16	43 784	3 728	2 089	4.8	673	259	123
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products-----	42	41 426	3 329	8 053	19.4	3 843	940	287
5161	Chemicals and allied products-----	42	41 426	3 329	8 053	19.4	3 843	940	287
517	Petroleum and petroleum products-----	97	249 291	7 995	20 072	8.1	8 763	2 085	966
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	73	255 913	21 183	35 630	13.9	18 519	4 359	1 387
5181	Beer and ale-----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	280	215 137	27 432	38 373	17.8	18 539	4 450	2 002
5191	Farm supplies-----	142	127 410	17 274	20 469	16.1	9 446	2 278	858
5194	Tobacco and tobacco products-----	8	29 873	1 985	2 431	8.1	1 309	324	144
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	18	7 922	1 375	2 260	28.5	1 032	227	111
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	112	49 932	6 798	13 213	26.5	6 752	1 621	889
	<b>Manufacturers' sales branches and offices----</b>	<b>389</b>	<b>2 639 635</b>	<b>72 120</b>	<b>184 654</b>	<b>7.0</b>	<b>91 102</b>	<b>22 327</b>	<b>5 973</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods-----</b>	<b>190</b>	<b>1 563 935</b>	<b>49 022</b>	<b>115 781</b>	<b>7.4</b>	<b>61 095</b>	<b>14 774</b>	<b>3 914</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	9	75 542	7 968	2 965	3.9	1 391	321	60
506	Electrical goods-----	43	226 197	3 621	13 321	5.9	6 942	1 719	390
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	15	59 173	3 819	5 735	9.7	3 364	849	308
508	Machinery, equipment, and supplies-----	76	327 307	21 797	69 685	21.3	40 819	9 897	2 563
509	Miscellaneous durable goods-----	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>199</b>	<b>1 075 700</b>	<b>23 098</b>	<b>68 873</b>	<b>6.4</b>	<b>30 007</b>	<b>7 553</b>	<b>2 059</b>
511	Paper and paper products-----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	50	392 634	5 786	35 491	9.0	17 111	4 310	1 226
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	79	566 504	11 652	17 448	3.1	5 324	1 420	294
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	38	51 745	4 579	8 127	15.7	3 970	928	321

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>321</b>	<b>1 025 905</b>	<b>4 064</b>	<b>50 825</b>	<b>5.0</b>	<b>22 992</b>	<b>5 612</b>	<b>1 915</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>183</b>	<b>309 499</b>	<b>2 983</b>	<b>20 172</b>	<b>6.5</b>	<b>9 259</b>	<b>2 123</b>	<b>688</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	7	13 357	70	631	4.7	312	64	20
502	Furniture and home furnishings -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	24 456	54	1 326	5.4	696	56	19
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	8 780	55	477	5.4	246	53	23
506	Electrical goods -----	70	115 746	479	6 049	5.2	3 046	723	206
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	45 650	126	1 806	4.0	1 000	214	72
508	Machinery, equipment, and supplies -----	42	69 042	1 743	6 554	9.5	2 858	673	216
509	Miscellaneous durable goods -----	9	9 272	405	1 047	11.3	340	124	46
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>138</b>	<b>716 406</b>	<b>1 081</b>	<b>30 653</b>	<b>4.3</b>	<b>13 733</b>	<b>3 489</b>	<b>1 227</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	95	590 714	128	25 764	4.4	11 435	2 925	963
515	Farm-product raw materials -----	13	90 868	236	1 808	2.0	754	191	124
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	8 662	72	283	3.3	130	36	23
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	11	9 196	252	862	9.4	388	93	43

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 587</b>	<b>3 097</b>	<b>8 091 848</b>	<b>4 389 899</b>	<b>84.3</b>	<b>470 913</b>	<b>270 778</b>	<b>73.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 307</b>	<b>1 836</b>	<b>4 162 683</b>	<b>2 213 542</b>	<b>88.1</b>	<b>305 167</b>	<b>173 128</b>	<b>76.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	441	415	1 164 924	590 263	97.4	51 791	32 570	59.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	49	45	799 793	374 386	113.6	12 269	6 944	76.7
5013	Automotive parts and supplies -----	329	307	(D)	145 815	(D)	(D)	19 643	(D)
5014	Tires and tubes -----	63	63	(D)	70 062	(D)	(D)	5 983	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	102	69	104 492	54 984	90.0	9 327	5 643	65.3
5021	Furniture -----	38	22	39 510	15 662	152.3	3 387	1 916	76.8
5023	Home furnishings -----	64	47	64 982	39 322	65.3	5 940	3 727	59.4
503	Lumber and other construction materials -----	171	158	394 595	260 727	51.3	22 444	19 097	17.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	59	49	235 688	113 632	107.4	12 677	7 166	76.9
5039	Construction materials, n.e.c. -----	112	109	158 907	147 095	8.0	9 767	11 931	-18.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	57	51	47 116	47 842	-1.5	3 174	5 317	-40.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	29	31	28 713	16 416	74.9	1 870	1 135	64.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	20	6	12 824	5 767	122.4	1 007	513	96.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	14	5 579	25 659	-78.3	297	3 669	-91.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	64	55	182 627	98 331	85.7	8 903	5 096	74.7
5051	Metals service centers and offices -----	62	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	314	219	690 713	423 237	63.2	35 936	22 410	60.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	158	116	397 595	281 335	41.3	19 395	14 653	32.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	43	22	130 805	55 513	135.6	7 208	3 211	124.5
5065	Electronic parts and equipment -----	113	81	162 313	86 389	87.9	9 333	4 546	105.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	205	175	314 909	193 028	63.1	24 918	15 505	60.7
5072	Hardware -----	62	48	107 166	49 116	118.2	8 038	4 545	76.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	76	65	105 436	96 956	8.7	8 749	6 986	25.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	46	48	61 711	40 186	53.6	5 659	3 059	85.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	21	14	40 596	6 770	499.6	2 472	915	170.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	790	603	1 140 842	507 883	124.6	137 235	63 682	115.5
5081	Commercial machines and equipment -----	173	114	329 520	81 870	302.5	49 506	15 957	210.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	88	58	232 763	130 407	78.5	22 124	11 944	85.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	88	97	121 443	73 499	65.2	11 841	8 941	32.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	136	103	175 005	65 152	168.6	20 695	9 686	113.7
5085	Industrial supplies -----	114	73	103 740	60 056	72.7	10 889	6 246	74.3
5086	Professional equipment and supplies -----	93	66	106 268	59 004	80.1	13 590	5 997	126.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	80	71	44 168	22 702	94.6	6 414	3 648	75.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	18	21	27 935	15 193	83.9	2 176	1 263	72.3
509	Miscellaneous durable goods -----	163	91	122 465	37 247	228.8	11 439	3 808	200.4
5093	Scrap and waste materials -----	54	41	51 559	16 441	213.6	4 725	2 090	126.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	54	23	34 821	8 674	301.4	3 619	894	304.8
5099	Durable goods, n.e.c. -----	45	27	36 085	12 132	197.4	3 095	824	275.6
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 280</b>	<b>1 261</b>	<b>3 929 165</b>	<b>2 176 357</b>	<b>80.5</b>	<b>165 746</b>	<b>97 650</b>	<b>69.7</b>
511	Paper and paper products -----	99	89	118 731	73 712	61.1	12 006	6 604	81.8
5111	Printing and writing paper -----	11	10	39 954	20 673	93.3	3 124	1 699	83.9
5112	Stationery supplies -----	61	56	39 859	21 928	81.8	5 947	3 117	90.8
5113	Industrial and personal service paper -----	27	23	38 918	31 111	25.1	2 935	1 788	64.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	27	66 170	42 392	56.1	3 468	2 380	45.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	27	66 170	42 392	56.1	3 468	2 380	45.7
513	Apparel, piece goods, and notions -----	36	22	27 638	13 904	98.8	2 700	1 313	105.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	4	10 224	1 804	466.7	1 146	356	221.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	7	9 939	3 639	173.1	675	350	92.9
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	5	4 984	5 898	-15.5	582	325	79.1
5139	Footwear -----	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	419	399	1 865 805	1 022 305	82.5	80 782	47 181	71.2
5141	Groceries, general-line -----	36	32	359 276	288 039	24.7	16 884	13 133	28.6
5142	Frozen foods -----	25	9	120 513	36 191	233.0	4 038	1 255	221.8
5143	Dairy products -----	35	35	186 369	62 495	198.2	6 554	1 774	269.4
5144	Poultry and poultry products -----	16	19	45 038	38 600	16.7	1 656	1 819	-9.0
5145	Confectionery -----	20	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	42	32	149 956	174 240	-13.9	7 388	5 823	26.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	140	142	526 479	257 812	104.2	20 519	16 013	28.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	102	108	443 807	(D)	(D)	22 119	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	56	48	404 561	221 086	83.0	4 908	3 174	54.6
5152	Cotton -----	7	4	119 759	(D)	(D)	406	(D)	(D)
5153	Grain -----	17	16	127 891	67 089	90.6	1 915	1 011	89.4
5154	Livestock -----	23	25	99 344	136 339	-27.1	1 276	1 826	-30.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	9	3	57 567	(D)	(D)	1 311	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	54	36	64 148	31 765	101.9	5 330	2 979	78.9
5161	Chemicals and allied products -----	54	36	64 148	31 765	101.9	5 330	2 979	78.9
517	Petroleum and petroleum products -----	183	264	824 457	412 385	99.9	14 217	10 041	41.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	147	219	684 387	(D)	(D)	9 779	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	36	45	140 070	(D)	(D)	4 438	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	77	71	281 577	162 781	73.0	19 438	10 910	78.2
5181	Beer and ale -----	45	40	(D)	82 783	(D)	(D)	5 494	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	32	31	(D)	79 998	(D)	(D)	5 416	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	329	305	276 078	196 027	40.8	22 897	13 068	75.2
5191	Farm supplies -----	162	163	152 959	89 536	70.8	10 980	6 223	76.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	13	29 873	32 662	-8.5	1 309	1 188	10.2
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	29	25	22 030	14 136	55.8	2 569	1 669	53.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	130	104	71 216	59 693	19.3	8 039	3 988	101.6

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 877</b>	<b>2 410</b>	<b>4 426 308</b>	<b>2 528 253</b>	<b>75.1</b>	<b>356 819</b>	<b>213 712</b>	<b>67.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 934</b>	<b>1 521</b>	<b>2 289 249</b>	<b>1 280 675</b>	<b>78.8</b>	<b>234 813</b>	<b>137 171</b>	<b>71.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	420	393	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	45	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	316	297	236 933	138 415	71.2	30 867	19 388	59.2
5014	Tires and tubes -----	59	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	74	55	75 625	45 441	66.4	8 120	5 185	56.6
5021	Furniture -----	27	18	(D)	12 890	(D)	(D)	1 750	(D)
5023	Home furnishings -----	47	37	(D)	32 551	(D)	(D)	3 435	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	141	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	50	44	(D)	82 224	(D)	(D)	6 433	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	91	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	44	39 194	26 553	47.6	2 895	2 283	26.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	25	27	(D)	15 199	(D)	(D)	1 065	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	6	(D)	5 767	(D)	(D)	513	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	11	(D)	5 587	(D)	(D)	705	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	50	38	98 305	41 753	135.4	7 266	3 890	86.6
5051	Metals service centers and offices -----	48	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	201	132	348 770	174 446	99.9	25 948	14 495	79.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	108	78	202 513	102 193	98.2	13 609	8 862	53.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	34	17	83 078	49 093	69.2	5 789	2 853	102.9
5065	Electronic parts and equipment -----	59	37	63 179	23 160	172.8	6 550	2 780	135.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	171	150	210 086	162 845	29.0	20 554	14 124	45.5
5072	Hardware -----	51	40	(D)	39 433	(D)	(D)	4 190	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	67	58	(D)	87 496	(D)	(D)	6 497	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	40	39 263	(D)	(D)	3 748	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	672	493	744 493	375 499	98.3	93 758	47 742	96.4
5081	Commercial machines and equipment -----	138	88	90 002	33 654	167.4	15 408	5 738	168.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	77	46	194 665	103 946	87.3	21 341	10 883	96.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	80	87	112 055	68 427	63.8	10 886	8 365	30.1
5084	Industrial machinery and equipment -----	107	77	119 083	47 484	150.8	18 060	7 619	137.0
5085	Industrial supplies -----	99	63	77 694	49 458	57.1	9 556	5 889	62.3
5086	Professional equipment and supplies -----	81	50	83 224	40 475	105.6	10 263	4 766	115.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	75	66	40 399	19 545	106.7	6 105	3 315	84.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	15	16	27 371	12 510	118.8	2 139	1 167	83.3
509	Miscellaneous durable goods -----	154	85	113 193	(D)	(D)	11 099	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	60	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	53	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	41	23	35 690	7 732	361.6	3 006	750	300.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>943</b>	<b>889</b>	<b>2 137 059</b>	<b>1 247 578</b>	<b>71.3</b>	<b>122 006</b>	<b>76 541</b>	<b>59.4</b>
511	Paper and paper products -----	80	72	93 201	46 157	101.9	10 005	5 007	99.8
5111	Printing and writing paper -----	10	10	(D)	20 673	(D)	(D)	1 699	(D)
5112	Stationery supplies -----	48	46	(D)	10 933	(D)	(D)	2 071	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	22	16	27 567	14 551	89.5	2 568	1 237	107.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	30	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	4	(D)	1 804	(D)	(D)	356	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	7	8 503	3 639	133.7	607	350	73.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	274	280	882 457	580 194	52.1	52 236	36 472	43.2
5141	Groceries, general-line -----	30	32	(D)	288 039	(D)	(D)	13 133	(D)
5142	Frozen foods -----	13	8	49 594	(D)	(D)	2 957	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	25	26	(D)	12 044	(D)	(D)	723	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	13	23 422	(D)	(D)	1 187	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	14	13	21 956	(D)	(D)	804	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	30	26	88 324	(D)	(D)	5 310	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	91	84	212 816	121 431	75.3	14 759	12 688	16.3
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	58	66	165 059	(D)	(D)	10 067	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	43	39	313 693	127 221	146.6	4 154	2 622	58.4
5152	Cotton -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	15	16	(D)	67 089	(D)	(D)	1 011	(D)
5154	Livestock -----	16	16	43 784	42 474	3.1	673	1 274	-47.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	42	20	41 426	12 766	224.5	3 843	1 295	196.8
5161	Chemicals and allied products -----	42	20	41 426	12 766	224.5	3 843	1 295	196.8
517	Petroleum and petroleum products -----	97	111	249 291	117 747	111.7	8 763	5 865	49.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	67	67	(D)	65 492	(D)	(D)	4 167	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	30	44	(D)	52 255	(D)	(D)	1 698	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	73	89	255 913	(D)	(D)	18 519	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	43	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	30	31	(D)	79 998	(D)	(D)	5 416	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	280	252	215 137	151 794	41.7	18 539	10 882	70.4
5191	Farm supplies -----	142	143	127 410	74 309	71.5	9 446	5 804	62.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	11	29 873	(D)	(D)	1 309	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	12	7 922	(D)	(D)	1 032	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	112	86	49 932	41 057	21.6	6 752	3 266	106.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>389</b>	<b>430</b>	<b>2 839 635</b>	<b>1 347 318</b>	<b>95.9</b>	<b>91 102</b>	<b>44 701</b>	<b>103.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>190</b>	<b>174</b>	<b>1 563 935</b>	<b>775 018</b>	<b>101.5</b>	<b>61 095</b>	<b>30 281</b>	<b>101.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	14	10	(D)	327 774	(D)	(D)	2 723	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	21	21	(D)	47 087	(D)	(D)	1 943	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	11	75 542	44 810	68.6	1 391	729	90.8
506	Electrical goods -----	43	40	226 197	200 955	12.6	6 942	6 359	9.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	15	6	59 173	10 544	461.2	3 364	506	564.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	74	327 307	115 568	183.2	40 819	14 938	173.3
509	Miscellaneous durable goods -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>256</b>	<b>1 075 700</b>	<b>571 300</b>	<b>88.3</b>	<b>30 007</b>	<b>14 420</b>	<b>108.1</b>
511	Paper and paper products -----	17	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	50	47	392 634	212 373	84.9	17 111	5 338	220.6
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	10	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	79	148	566 504	294 469	92.4	5 324	4 113	29.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	33	51 745	23 362	121.5	3 970	1 779	123.2
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>321</b>	<b>257</b>	<b>1 025 905</b>	<b>514 328</b>	<b>99.5</b>	<b>22 992</b>	<b>12 365</b>	<b>85.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>183</b>	<b>141</b>	<b>309 499</b>	<b>156 849</b>	<b>97.3</b>	<b>9 259</b>	<b>5 576</b>	<b>63.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	7	12	13 357	(D)	(D)	312	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	17	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	6	24 456	44 073	-44.5	696	1 043	-33.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	6	8 780	11 768	-25.4	246	477	-48.4
506	Electrical goods -----	70	47	115 746	47 836	142.0	3 046	1 556	95.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	19	19	45 650	19 639	132.4	1 000	875	14.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	42	36	69 042	16 816	310.6	2 658	1 002	165.3
509	Miscellaneous durable goods -----	8	5	9 272	(D)	(D)	340	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>138</b>	<b>116</b>	<b>716 406</b>	<b>357 479</b>	<b>100.4</b>	<b>13 733</b>	<b>5 589</b>	<b>105.3</b>
511	Paper and paper products -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	95	72	590 714	229 738	157.1	11 435	5 371	112.9
515	Farm-product raw materials -----	13	9	90 868	93 865	-3.2	754	552	36.6
516	Chemicals and allied products -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	5	8 662	169	5 025.4	130	63	106.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	11	20	9 196	20 871	-55.9	388	407	-4.7

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 255 882</b>	<b>1 417 468</b>	<b>206 746</b>	<b>138 034</b>	<b>12 032</b>	<b>8 514</b>	<b>50.0</b>	<b>56.1</b>	<b>7.6</b>	<b>7.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 804 371</b>	<b>1 205 633</b>	<b>172 675</b>	<b>115 632</b>	<b>12 659</b>	<b>9 044</b>	<b>50.6</b>	<b>57.5</b>	<b>10.6</b>	<b>10.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 641 551	1 422 320	255 690	153 554	11 368	8 473	53.7	59.5	6.7	6.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16 322 306	8 319 689	884 727	516 394	13 572	9 578	57.2	63.1	2.4	2.5
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	474 967	(D)	57 840	(D)	7 792	(D)	59.6	(D)	16.2
5014	Tires and tubes -----	(D)	1 112 095	(D)	117 161	(D)	10 005	(D)	55.5	(D)	7.9
502	Furniture and home furnishings -----	1 024 431	796 870	124 841	87 554	11 143	8 986	48.2	56.8	9.9	10.1
5021	Furniture -----	1 039 737	711 909	137 666	82 868	11 801	10 138	47.8	63.0	9.1	10.8
5023	Home furnishings -----	1 015 344	836 638	118 149	89 572	10 800	8 490	48.3	54.1	10.4	9.9
503	Lumber and other construction materials -----	2 307 573	1 650 171	229 817	125 470	13 072	9 190	42.0	51.9	7.5	6.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 994 712	2 319 020	278 921	152 731	15 002	9 632	49.9	55.6	8.1	7.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 418 813	1 349 495	182 233	110 266	11 201	8 944	34.9	49.9	6.7	5.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	826 596	938 078	142 776	84 977	9 618	9 444	49.6	62.2	12.7	7.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	990 103	529 548	161 309	123 429	10 506	8 534	48.8	45.7	14.7	10.4
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	641 200	961 167	101 778	50 588	7 992	4 500	51.8	58.0	11.1	15.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	697 375	1 832 786	214 577	81 199	11 423	11 611	47.9	70.8	5.8	3.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 853 547	1 787 836	270 960	183 453	13 209	9 507	44.6	49.5	11.5	9.4
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 199 723	1 932 589	265 863	194 592	13 832	10 303	44.0	55.9	7.1	7.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 516 424	2 425 302	307 023	201 385	14 977	10 489	48.0	59.7	6.5	5.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3 041 977	2 523 318	228 680	160 907	12 601	9 307	47.7	52.1	10.2	14.1
5065	Electronic parts and equipment -----	1 436 398	1 066 531	222 042	199 513	12 767	10 499	35.7	48.7	6.1	8.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 536 141	1 103 017	146 879	102 784	11 622	8 256	50.8	54.9	14.0	15.0
5072	Hardware -----	1 728 484	1 023 250	135 997	81 588	10 201	7 550	45.9	58.1	14.7	14.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 387 316	1 491 631	149 343	113 665	12 392	8 190	53.7	53.3	16.3	14.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 341 543	837 208	127 239	135 764	11 668	10 334	52.9	53.2	13.3	18.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 933 143	483 571	246 036	53 307	14 982	7 205	53.4	57.9	6.9	11.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 444 104	842 260	113 834	74 025	13 693	9 282	54.4	61.1	16.1	18.8
5081	Commercial machines and equipment -----	1 904 740	718 158	105 582	56 973	15 862	11 104	57.1	70.9	5.9	11.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 645 034	2 248 397	148 351	119 202	14 101	10 918	53.7	58.1	28.7	29.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 380 034	757 722	116 548	66 215	11 364	8 055	54.5	52.9	27.7	25.1
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 286 801	632 544	123 766	62 767	14 636	9 331	57.0	63.4	11.7	13.9
5085	Industrial supplies -----	910 000	822 685	115 652	87 801	12 139	9 132	48.0	57.1	13.7	12.5
5086	Professional equipment and supplies -----	1 142 667	894 000	85 014	72 755	10 872	7 395	53.8	63.7	14.8	11.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	552 100	319 746	81 944	42 513	11 900	6 831	47.3	61.1	14.4	13.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 551 944	723 476	147 026	99 301	11 453	8 255	44.1	47.7	13.7	15.6
509	Miscellaneous durable goods -----	751 319	409 308	99 646	64 219	9 308	6 566	46.3	47.8	16.8	13.3
5093	Scrap and waste materials -----	805 609	401 000	90 613	48 073	8 304	6 111	46.2	47.4	16.0	20.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	644 833	377 130	128 967	64 731	13 404	6 672	44.9	44.0	19.8	12.0
5099	Durable goods, n.e.c. -----	801 889	449 333	92 526	116 654	7 936	7 923	48.3	53.9	15.2	4.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 069 660</b>	<b>1 725 898</b>	<b>261 387</b>	<b>171 908</b>	<b>11 026</b>	<b>7 713</b>	<b>49.1</b>	<b>53.7</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>
511	Paper and paper products -----	1 199 303	828 225	118 612	89 783	11 994	8 044	57.4	58.9	9.3	9.2
5111	Printing and writing paper -----	3 632 182	2 067 300	193 951	116 797	15 165	9 599	55.0	63.0	7.7	11.4
5112	Stationery supplies -----	653 426	391 571	73 270	51 717	10 932	7 351	60.0	56.7	12.0	8.9
5113	Industrial and personal service paper -----	1 441 407	1 352 652	155 052	141 414	11 693	8 127	55.0	59.3	8.2	7.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2 450 741	1 570 074	204 861	155 282	10 737	8 718	46.5	57.3	11.1	13.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 450 741	1 570 074	204 861	155 282	10 737	8 718	46.5	57.3	11.1	13.7
513	Apparel, piece goods, and notions -----	767 722	632 000	103 902	74 353	10 150	7 021	49.1	56.5	14.4	11.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1 278 000	451 000	102 240	56 375	11 460	11 125	55.2	58.1	8.9	18.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	903 545	519 857	136 151	69 981	9 247	6 731	47.4	71.6	22.0	16.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	623 000	983 000	87 439	93 619	10 211	5 159	51.5	52.0	11.3	5.3
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	4 452 995	2 562 168	253 128	156 964	10 959	7 244	51.7	54.5	2.9	2.6
5141	Groceries, general-line -----	9 979 889	9 001 219	275 730	226 624	12 958	10 333	60.8	68.0	6.5	5.8
5142	Frozen foods -----	4 820 520	4 021 222	408 519	270 082	13 688	9 366	48.7	48.1	2.8	6.2
5143	Dairy products -----	5 324 829	1 785 571	343 221	251 996	12 070	7 153	43.0	38.8	1.3	1.0
5144	Poultry and poultry products -----	2 814 875	2 031 579	205 653	154 400	7 562	7 276	47.4	49.6	1.7	2.0
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 570 381	5 445 000	247 452	255 859	12 191	8 551	52.6	55.3	3.8	1.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3 760 564	1 815 577	201 177	83 542	7 841	5 189	45.5	50.2	0.6	0.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	4 351 049	(D)	273 955	(D)	13 654	(D)	56.3	(D)	3.3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7 224 304	4 605 958	675 394	517 766	8 194	7 433	38.3	13.0	4.5	5.0
5152	Cotton -----	17 108 428	(D)	3 991 967	(D)	13 533	(D)	31.4	(D)	2.4	(D)
5153	Grain -----	7 523 000	4 193 063	819 814	549 910	12 276	8 287	39.2	5.5	3.5	6.7
5154	Livestock -----	4 319 304	5 453 560	464 224	508 728	5 963	6 813	35.7	35.3	4.0	3.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6 396 333	(D)	289 281	(D)	6 588	(D)	42.9	(D)	11.6	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 187 926	882 361	172 441	101 486	14 328	9 518	47.0	45.1	5.9	3.8
5161	Chemicals and allied products -----	1 187 926	882 361	172 441	101 486	14 328	9 518	47.0	45.1	5.9	3.8
517	Petroleum and petroleum products -----	4 505 229	1 562 064	642 601	352 165	11 081	8 575	37.6	(NA)	2.4	2.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4 655 694	(D)	820 608	(D)	11 725	(D)	34.9	(NA)	2.5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 890 833	(D)	311 960	(D)	9 884	(D)	45.4	(NA)	1.7	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3 656 844	2 292 690	194 057	147 180	13 396	9 864	50.5	55.4	7.6	9.2
5181	Beer and ale -----	(D)	2 069 575	(D)	144 979	(D)	9 622	(D)	50.5	(D)	4.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 580 581	(D)	149 529	(D)	10 123	(D)	61.5	(D)	14.4
519	Miscellaneous nondurable goods -----	839 143	642 711	116 686	106 018	9 678	7 068	48.3	48.6	11.7	8.6
5191	Farm supplies -----	944 191	549 301	153 728	108 397	11 035	7 534	45.9	48.1	13.2	10.1
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 734 125	2 512 462	207 451	195 581	9 090	7 114	53.8	67.9	6.6	7.3
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	759 655	565 440	99 234	66 366	11 572	7 836	50.4	54.7	12.9	9.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	547 815	573 971	70 862	92 835	7 999	6 202	50.5	43.5	10.3	6.9
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 538 515</b>	<b>1 049 068</b>	<b>141 637</b>	<b>95 805</b>	<b>11 418</b>	<b>8 183</b>	<b>50.5</b>	<b>55.3</b>	<b>12.2</b>	<b>11.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 183 686</b>	<b>841 995</b>	<b>117 367</b>	<b>80 077</b>	<b>12 039</b>	<b>8 577</b>	<b>50.2</b>	<b>56.6</b>	<b>17.1</b>	<b>15.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	749 788	466 044	78 144	55 633	10 180	7 793	53.0	60.2	19.0	16.2
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 021 959	826 200	102 891	79 166	11 048	9 033	48.4	57.7	12.6	11.5
5021	Furniture -----	(D)	716 111	(D)	76 726	(D)	10 417	(D)	63.5	(D)	11.2
5023	Home furnishings -----	(D)	879 757	(D)	80 175	(D)	8 461	(D)	55.1	(D)	11.7
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	1 868 727	(D)	120 563	(D)	9 433	(D)	55.8	(D)	8.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	768 510	603 477	125 220	81 702	9 249	7 025	51.1	50.6	15.1	12.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	562 926	(D)	126 658	(D)	8 875	(D)	45.1	(D)	11.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	961 167	(D)	50 588	(D)	4 500	(D)	58.0	(D)	15.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	507 909	(D)	61 396	(D)	7 747	(D)	55.6	(D)	11.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 966 100	1 098 763	172 163	98 941	12 725	9 218	44.0	46.3	13.1	17.2
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 735 174	1 321 561	174 211	115 374	12 961	9 587	41.7	54.4	12.9	13.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 875 120	1 310 167	206 857	112 300	13 901	9 738	45.9	59.1	11.8	11.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2 443 471	2 887 824	176 013	163 100	12 265	9 478	48.3	51.0	14.1	14.9
5065	Electronic parts and equipment -----	1 070 831	625 946	114 662	76 944	11 887	9 236	31.8	45.7	14.7	23.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 228 573	1 085 633	119 096	94 294	11 652	8 178	49.5	54.9	19.1	17.0
5072	Hardware -----	(D)	985 825	(D)	72 222	(D)	7 674	(D)	58.1	(D)	17.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	(D)	1 508 552	(D)	109 644	(D)	8 142	(D)	53.0	(D)	15.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 154 794	(D)	111 227	(D)	10 618	(D)	49.2	(D)	17.6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 107 876	761 661	102 788	68 422	12 945	8 699	53.2	59.5	21.5	21.3
5081	Commercial machines and equipment -----	652 188	382 432	78 195	50 532	13 387	8 616	51.9	64.2	13.8	11.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 528 117	2 259 696	128 492	103 946	14 086	10 883	54.3	59.9	33.1	33.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 400 688	786 517	115 164	65 922	11 188	8 059	54.7	52.3	27.4	22.8
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 112 925	616 675	95 726	57 210	14 518	9 180	58.9	55.8	15.4	15.4
5085	Industrial supplies -----	784 788	785 048	95 919	75 972	11 798	9 046	48.4	57.9	16.2	13.6
5086	Professional equipment and supplies -----	1 027 457	809 500	96 885	63 045	11 948	7 424	52.1	61.3	14.4	14.2
5087	Service establishment equipment and supplies -----	538 653	296 136	79 840	37 878	12 065	6 424	49.1	62.4	14.7	14.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 824 733	781 875	147 951	86 276	11 562	8 048	44.1	47.0	14.0	18.9
509	Miscellaneous durable goods -----	735 019	(D)	95 683	(D)	9 382	(D)	46.9	(D)	17.9	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	870 488	336 174	93 429	78 898	7 869	7 653	48.9	56.1	15.4	7.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 266 234</b>	<b>1 403 350</b>	<b>181 939</b>	<b>123 230</b>	<b>10 387</b>	<b>7 560</b>	<b>51.2</b>	<b>53.3</b>	<b>5.9</b>	<b>6.7</b>
511	Paper and paper products -----	1 165 012	641 069	106 637	69 514	11 447	7 541	56.0	58.4	11.5	12.2
5111	Printing and writing paper -----	(D)	2 067 300	(D)	116 797	(D)	9 599	(D)	63.0	(D)	11.4
5112	Stationery supplies -----	(D)	237 674	(D)	33 231	(D)	6 295	(D)	55.2	(D)	16.4
5113	Industrial and personal service paper -----	1 253 045	909 438	121 441	92 095	11 313	7 829	56.2	58.3	10.4	10.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	451 000	(D)	56 375	(D)	11 125	(D)	58.1	(D)	18.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 062 875	519 857	126 910	69 981	9 060	6 731	49.2	71.6	21.5	16.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 220 646	2 072 121	170 293	113 076	10 080	7 108	55.0	57.4	5.5	4.3
5141	Groceries, general-line -----	(D)	9 001 219	(D)	226 624	(D)	10 333	(D)	68.0	(D)	5.8
5142	Frozen foods -----	3 814 923	(D)	265 209	(D)	15 813	(D)	55.5	(D)	6.8	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	463 231	(D)	89 881	(D)	5 396	(D)	44.4	(D)	2.8
5144	Poultry and poultry products -----	2 129 273	(D)	133 080	(D)	6 744	(D)	49.7	(D)	2.1	(D)
5145	Confectionery -----	1 568 286	(D)	205 196	(D)	8 449	(D)	48.7	(D)	3.2	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	2 944 133	(D)	201 194	(D)	12 096	(D)	52.6	(D)	5.1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 338 637	1 291 819	99 680	49 302	6 913	5 151	49.8	51.3	1.5	1.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 845 845	(D)	221 259	(D)	13 495	(D)	59.6	(D)	7.6	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	7 295 186	3 262 077	660 406	417 118	8 745	8 597	37.8	11.7	5.7	8.4
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	4 193 063	(D)	549 910	(D)	8 287	(D)	5.5	(D)	7.4
5154	Livestock -----	2 736 500	2 654 625	355 967	290 918	5 472	8 726	32.2	38.4	8.5	9.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	986 333	638 300	144 341	86 257	13 390	8 750	47.7	51.3	8.0	8.3
5161	Chemicals and allied products -----	986 333	638 300	144 341	86 257	13 390	8 750	47.7	51.3	8.0	8.3
517	Petroleum and petroleum products -----	2 570 010	1 060 784	258 065	161 963	9 071	8 067	43.7	(NA)	3.2	3.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	977 493	(D)	129 944	(D)	8 268	(D)	(NA)	(D)	2.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	1 187 614	(D)	234 327	(D)	7 614	(D)	(NA)	(D)	4.6
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3 505 658	(D)	184 508	(D)	13 352	(D)	52.0	(D)	8.3	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 580 581	(D)	149 529	(D)	10 123	(D)	61.5	(D)	14.4
519	Miscellaneous nondurable goods -----	768 346	602 357	107 461	95 288	9 260	6 831	48.3	52.2	12.8	10.2
5191	Farm supplies -----	897 254	519 643	148 497	96 505	11 009	7 538	46.1	47.9	13.6	11.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 734 125	(D)	207 451	(D)	9 090	(D)	53.8	(D)	8.6	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	440 111	(D)	71 369	(D)	9 297	(D)	45.7	(D)	17.4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	445 821	477 407	56 166	72 539	7 595	5 770	51.1	54.6	13.6	9.8
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>6 785 694</b>	<b>3 133 298</b>	<b>441 928</b>	<b>335 070</b>	<b>15 252</b>	<b>11 117</b>	<b>49.3</b>	<b>62.0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>8 231 237</b>	<b>4 459 874</b>	<b>399 575</b>	<b>304 321</b>	<b>15 609</b>	<b>11 875</b>	<b>52.8</b>	<b>63.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	32 777 400	(D)	1 496 685	(D)	12 434	(D)	56.9	(D)	0.6
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	2 242 238	(D)	264 534	(D)	10 916	(D)	47.2	(D)	4.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8 393 556	4 073 636	944 275	711 270	17 387	11 571	46.9	73.5	10.5	4.2
506	Electrical goods -----	5 260 395	5 023 875	579 992	368 049	17 800	11 647	52.1	61.2	1.6	2.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 944 867	1 757 333	192 120	224 340	10 922	10 766	58.7	51.5	6.5	10.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 306 671	1 561 730	127 705	91 940	15 926	11 884	58.6	68.1	6.7	12.9
509	Miscellaneous durable goods -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 405 528</b>	<b>2 231 641</b>	<b>522 438</b>	<b>388 375</b>	<b>14 574</b>	<b>9 803</b>	<b>43.6</b>	<b>59.3</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	7 852 680	4 518 574	320 256	388 250	13 957	9 759	48.2	42.9	1.5	0.5
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7 170 937	1 989 655	1 926 884	680 067	18 109	9 499	30.5	(NA)	2.1	1.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 361 711	707 939	161 199	115 653	12 368	8 807	48.8	34.2	8.8	6.2
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 195 966</b>	<b>2 001 276</b>	<b>535 721</b>	<b>308 906</b>	<b>12 006</b>	<b>7 426</b>	<b>45.2</b>	<b>51.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 691 251</b>	<b>1 112 404</b>	<b>449 853</b>	<b>261 415</b>	<b>13 458</b>	<b>9 460</b>	<b>45.9</b>	<b>54.4</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 908 143	(D)	667 850	(D)	15 600	(D)	49.4	(D)	0.5	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 717 333	7 345 500	1 287 158	427 893	36 632	10 126	52.5	57.1	0.2	1.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 756 000	1 961 333	381 739	230 745	10 696	9 353	51.6	52.4	0.6	1.5
506	Electrical goods -----	1 653 514	1 017 787	561 874	408 855	14 786	13 299	50.4	51.7	0.4	0.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 402 632	1 033 632	634 028	188 837	13 889	8 413	55.4	57.6	0.3	1.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 643 857	467 111	319 639	144 966	12 306	8 638	40.6	49.1	2.5	2.0
509	Miscellaneous durable goods -----	1 030 222	(D)	201 565	(D)	7 391	(D)	32.5	(D)	4.4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 191 348</b>	<b>3 081 716</b>	<b>583 868</b>	<b>335 661</b>	<b>11 192</b>	<b>6 281</b>	<b>44.8</b>	<b>48.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	6 218 042	3 190 806	613 410	275 135	11 874	6 432	44.4	50.5	-	0.1
515	Farm-product raw materials -----	6 989 846	10 429 444	732 806	769 385	6 081	4 525	41.7	29.7	0.3	0.4
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 237 429	33 800	376 609	15 364	5 652	5 727	45.9	(NA)	0.8	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	836 000	1 043 550	213 860	386 500	9 023	7 537	45.0	48.1	2.7	-

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Phoenix, Ariz., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 331</b>	<b>6 219 529</b>	<b>359 043</b>	<b>29 045</b>	<b>1 831</b>	<b>3 309 742</b>	<b>261</b>	<b>2 274 686</b>	<b>239</b>	<b>635 101</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 623</b>	<b>3 496 063</b>	<b>241 671</b>	<b>18 601</b>	<b>1 298</b>	<b>1 752 437</b>	<b>160</b>	<b>(D)</b>	<b>165</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	274	1 039 153	39 123	3 302	255	(D)	13	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	(D)	(D)	(D)	34	(D)	3	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	196	(D)	(D)	(D)	184	172 577	7	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes -----	40	(D)	(D)	(D)	37	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	85	96 102	8 158	718	60	68 275	10	(D)	15	(D)
5021	Furniture -----	31	34 870	2 597	225	21	(D)	3	(D)	7	(D)
5023	Home furnishings -----	54	61 232	5 561	493	39	(D)	7	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	126	323 928	17 423	1 334	101	(D)	17	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	47	186 563	10 269	700	40	(D)	5	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	79	137 365	7 154	634	61	(D)	12	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	43	32 631	2 170	240	37	24 709	1	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	21	(D)	(D)	(D)	17	14 352	1	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	11 192	782	102	15	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	48	164 723	7 401	540	34	80 401	9	75 542	5	8 780
5051	Metals service centers and offices -----	46	(D)	(D)	(D)	32	(D)	9	75 542	5	8 780
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	250	604 851	28 598	2 038	143	282 256	38	(D)	69	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	111	337 403	14 492	918	66	161 514	20	(D)	25	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	37	124 122	6 705	534	28	76 395	4	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	102	143 326	7 401	586	49	44 347	14	(D)	39	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	156	239 332	20 263	1 745	124	(D)	14	(D)	18	(D)
5072	Hardware -----	49	68 676	7 039	691	39	53 831	7	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	53	79 277	5 960	482	45	(D)	-	-	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	30	(D)	6	10 858	6	11 590
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	529	891 601	109 194	7 717	440	535 883	58	(D)	31	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	123	(D)	(D)	(D)	95	78 665	20	(D)	8	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	46	167 427	16 213	1 133	40	136 256	5	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	43	53 793	5 443	455	38	45 827	4	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	100	143 160	16 364	1 107	75	91 723	14	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies -----	76	67 442	7 362	603	67	56 301	4	(D)	5	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	69	(D)	(D)	(D)	59	72 207	8	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	57	36 669	5 177	423	53	(D)	2	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	112	103 742	9 341	967	104	(D)	-	-	8	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	44	43 585	3 689	441	40	(D)	-	-	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	38	29 024	2 960	198	37	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	30	31 133	2 692	328	27	(D)	-	-	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>708</b>	<b>2 723 466</b>	<b>117 372</b>	<b>10 444</b>	<b>533</b>	<b>1 557 305</b>	<b>101</b>	<b>(D)</b>	<b>74</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	73	99 867	9 772	784	57	76 335	14	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	32	20 880	10	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	21	30 765	2 274	195	16	(D)	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	(D)	(D)	(D)	26	18 031	1	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	220	1 283 637	60 313	5 441	146	672 979	30	(D)	44	(D)
5141	Groceries, general-line -----	22	336 822	15 482	1 162	16	(D)	-	-	6	(D)
5142	Frozen foods -----	13	62 032	2 893	175	8	41 556	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	13	161 066	5 330	417	8	5 021	4	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	25 721	1 025	164	7	13 732	2	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	30	128 773	5 802	474	20	75 041	6	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	59	162 750	9 931	1 558	49	(D)	-	-	10	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	58	376 973	18 599	1 366	30	126 820	15	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	38	325 333	3 440	397	29	261 686	-	-	9	63 647
5152	Cotton -----	7	119 759	406	30	5	(D)	-	-	2	(D)
5153	Grain -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	39	(D)	(D)	(D)	31	34 585	7	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	39	(D)	(D)	(D)	31	34 585	7	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Phoenix, Ariz., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	58	510 754	8 089	643	36	131 128	20	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	41	427 754	5 293	400	22	(D)	19	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	83 000	2 796	243	14	(D)	1	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	27	180 263	10 791	798	24	(D)	1	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	198	191 191	15 640	1 558	163	(D)	26	(D)	9	(D)
5191	Farm supplies -----	77	95 805	6 018	480	67	81 264	9	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	24	19 603	2 292	199	15	(D)	9	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	92	(D)	(D)	(D)	76	(D)	8	(D)	8	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tucson, Ariz., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>565</b>	<b>876 941</b>	<b>63 794</b>	<b>5 349</b>	<b>491</b>	<b>583 108</b>	<b>50</b>	<b>276 210</b>	<b>24</b>	<b>37 623</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>397</b>	<b>464 471</b>	<b>43 031</b>	<b>3 603</b>	<b>361</b>	<b>362 016</b>	<b>21</b>	<b>89 941</b>	<b>15</b>	<b>12 514</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	73	92 754	8 173	749	71	(D)	1	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	29 160	2 209	188	8	29 160	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	54	44 932	4 795	476	53	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	18 662	1 169	85	10	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	2	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	5	3 632	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	45 443	3 336	270	26	(D)	3	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	(D)	20	13 025	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	7	12 562	732	59	7	12 562	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	11 622	1 054	95	9	11 622	-	-	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	9	11 622	1 054	95	9	11 622	-	-	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	40	63 280	4 910	368	34	43 932	5	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	33	(D)	(D)	(D)	28	(D)	4	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	31	66 259	3 691	306	29	(D)	1	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	10	37 918	886	80	9	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	20 547	2 264	176	12	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	163	153 868	18 651	1 468	143	121 793	11	27 685	9	4 390
5081	Commercial machines and equipment -----	37	20 976	3 998	289	33	9 606	4	11 370	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	34	59 893	5 531	405	29	52 966	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	9	7 507	840	71	8	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	20	17 606	2 650	177	17	(D)	1	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	22	26 362	2 688	232	19	(D)	2	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	17	5 470	982	92	16	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	25	9 007	1 101	143	24	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	6 924	919	109	10	6 924	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	1 327	113	20	8	1 327	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	756	69	14	6	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>168</b>	<b>412 470</b>	<b>20 763</b>	<b>1 746</b>	<b>130</b>	<b>201 092</b>	<b>29</b>	<b>186 269</b>	<b>9</b>	<b>25 109</b>
511	Paper and paper products -----	16	15 731	1 935	183	13	13 733	3	1 998	-	-
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	6 033	1 020	106	8	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	4 111	305	25	4	4 111	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	49	102 517	7 237	559	35	53 373	9	(D)	5	(D)
5141	Groceries, general-line -----	4	10 975	776	69	4	10 975	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	13 164	592	66	4	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	5	2 490	283	29	4	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	14 719	1 585	131	4	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13	22 888	2 123	120	7	1 872	4	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	15 585	1 496	75	9	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	11	15 585	1 496	75	9	(D)	2	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tucson, Ariz., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	22	169 530	2 420	190	11	36 165	10	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	134 329	1 435	100	4	(D)	9	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	35 201	985	90	7	(D)	1	(D)	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	56 917	4 392	318	13	56 917	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	27 751	2 117	139	4	27 751	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	29 166	2 275	179	9	29 166	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	45	25 350	2 194	281	39	(D)	5	4 720	1	(D)
5191	Farm supplies -----	17	5 896	592	73	14	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	9 057	1 063	159	22	(D)	-	-	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Maricopa County</b> (Coextensive with Phoenix, Ariz., SMSA; see table 4.)  <b>Pima County</b> (Coextensive with Tucson, Ariz., SMSA; see table 4.)										



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Phoenix</b>										
	Wholesale trade -----	1 658	4 829 517	286 125	22 340	1 317	2 692 234	185	1 639 121	156	498 162
50	Durable goods -----	1 187	2 640 551	195 205	14 872	964	1 411 830	119	1 025 490	104	203 231
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	205	678 764	32 944	2 765	188	256 280	12	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	28	452 126	8 932	646	25	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	148	156 183	19 634	1 811	137	139 675	7	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	70 455	4 378	308	26	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	64	74 168	6 864	612	45	57 340	7	6 652	12	10 176
5021	Furniture -----	24	28 136	2 328	198	16	21 288	3	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	40	46 032	4 536	414	29	36 052	4	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	92	252 923	13 041	985	69	153 954	15	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	33	124 932	7 029	494	28	106 364	3	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	59	127 991	6 012	491	41	47 590	12	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	22 531	1 517	167	23	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	12 274	761	73	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	35	126 125	5 466	434	25	(D)	7	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	33	(D)	(D)	(D)	23	43 044	7	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	175	528 278	25 058	1 768	110	260 915	25	192 838	40	74 525
5063	Electrical apparatus and equipment -----	90	315 826	13 321	835	54	149 833	16	(D)	20	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	27	110 199	6 103	484	21	71 170	3	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	58	102 253	5 634	449	35	39 912	6	27 941	17	34 400
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	127	208 209	17 315	1 502	100	148 600	13	(D)	14	(D)
5072	Hardware -----	40	56 901	5 897	589	33	51 056	5	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	43	68 698	5 144	409	36	56 615	-	-	7	12 083
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	24	31 652	6	10 858	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	7	9 277	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	386	673 734	86 356	5 863	329	383 378	40	239 944	17	50 412
5081	Commercial machines and equipment -----	102	294 572	43 449	2 634	79	72 184	18	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	30	64 666	6 057	445	28	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	16	16 685	1 765	150	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	77	121 827	14 311	961	62	78 696	10	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	60	57 762	6 426	535	55	50 958	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	49	67 908	8 308	659	43	60 638	5	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	44	32 777	4 759	370	41	29 442	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8	17 537	1 281	109	7	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	78	75 819	6 644	776	75	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	29	28 544	2 553	327	28	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	471	2 188 966	90 920	7 468	353	1 280 404	66	613 631	52	294 931
511	Paper and paper products -----	56	82 770	8 383	653	45	(D)	10	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	32	28 521	3 934	324	23	18 034	8	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	18	54 313	2 645	246	18	(D)	-	-	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	18	54 313	2 645	246	18	(D)	-	-	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	26	20 398	2 089	201	21	15 083	1	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	167	1 009 948	49 144	3 933	111	586 571	20	199 129	36	224 248
5141	Groceries, general-line -----	19	333 174	15 271	1 143	13	(D)	-	-	6	(D)
5142	Frozen foods -----	10	60 378	2 807	167	5	39 902	1	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	10	74 171	3 582	293	6	(D)	8	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	21	93 570	3 686	297	14	42 547	5	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	38	75 253	4 544	530	34	65 348	-	-	5	9 905
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	46	323 095	17 194	1 241	25	(D)	8	66 115	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	25	296 561	2 842	264	19	(D)	-	-	6	(D)
5152	Cotton -----	7	119 759	406	30	5	(D)	-	-	2	(D)
5153	Grain -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	8	(D)	(D)	(D)	5	21 343	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	25	29 626	2 480	190	20	23 242	5	6 384	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	25	29 626	2 480	190	20	23 242	5	6 384	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Phoenix—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	37	447 827	6 564	509	25	96 569	11	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	27	396 962	4 838	347	17	(D)	10	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	50 865	1 726	162	8	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	142 851	9 114	660	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	8	56 652	3 822	310	7	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	86 199	5 292	350	8	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	100	104 672	7 659	812	79	74 862	18	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	25	41 569	2 272	197	21	(D)	4	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	20	14 289	1 755	155	13	6 608	7	7 681	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	52	(D)	(D)	(D)	42	17 344	7	(D)	3	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Arizona -----</b>	<b>3 587</b>	<b>8 091 848</b>	<b>470 913</b>	<b>39 139</b>	<b>2 877</b>	<b>4 426 308</b>	<b>389</b>	<b>2 639 635</b>	<b>321</b>	<b>1 025 905</b>
Apache County -----	11	5 267	358	54	9	(D)	2	(D)	-	-
Cochise County -----	69	51 422	3 161	385	56	45 411	12	(D)	1	(D)
Benson -----	6	1 190	163	15	3	(D)	3	(D)	-	-
Bisbee -----	5	4 667	362	44	5	4 667	-	-	-	-
Douglas -----	16	13 518	800	87	12	(D)	4	(D)	-	-
Sierra Vista -----	10	2 732	362	33	10	2 732	-	-	-	-
Willcox -----	26	26 109	1 234	174	20	22 717	5	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	3 206	240	32	6	3 206	-	-	-	-
Coconino County -----	79	71 072	5 513	527	64	51 086	14	(D)	1	(D)
Flagstaff -----	68	65 094	4 984	479	55	(D)	12	(D)	1	(D)
Page (G) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
Gila County -----	37	24 933	1 604	148	30	18 868	6	(D)	1	(D)
Globe -----	18	15 221	967	93	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Miami -----	6	5 324	173	14	3	(D)	3	(D)	-	-
Payson (G) -----	6	1 179	115	15	6	1 179	-	-	-	-
Remainder of county -----	7	3 209	349	26	5	(D)	2	(D)	-	-
Graham County -----	32	25 255	1 457	169	26	20 570	6	4 685	-	-
Safford -----	25	21 889	1 206	137	19	17 204	6	4 685	-	-
Thatcher (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Greenlee County -----	3	3 010	94	12	2	(D)	1	(D)	-	-
Clifton -----	3	3 010	94	12	2	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maricopa County -----	2 331	6 219 529	359 043	29 045	1 831	3 309 742	261	2 274 686	239	635 101
Avondale -----	6	5 257	493	52	6	5 257	-	-	-	-
Buckeye -----	19	21 039	1 812	147	16	(D)	3	(D)	-	-
Chandler -----	31	29 588	2 654	270	26	23 596	3	(D)	2	(D)
El Mirage -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbert (G) -----	3	1 051	103	13	3	1 051	-	-	-	-
Glendale -----	80	221 907	12 333	1 182	65	147 552	8	43 127	7	31 228
Guadalupe (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesa -----	85	196 044	16 549	1 482	75	140 391	7	(D)	3	(D)
Paradise Valley -----	14	6 781	473	42	7	867	1	(D)	6	(D)
Peoria -----	13	5 454	415	29	12	(D)	1	(D)	-	(D)
Phoenix -----	1 658	4 829 517	286 125	22 340	1 317	2 692 234	185	1 639 121	156	498 162
Scottsdale -----	138	150 951	8 403	628	91	53 219	14	54 537	33	43 195
Surprise (G) -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Tempe -----	162	617 206	19 326	1 876	110	101 821	30	467 736	22	47 649
Tolleson -----	8	13 810	684	93	7	(D)	1	(D)	-	-
Wickenburg -----	9	2 671	118	11	7	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	105	(D)	(D)	(D)	89	(D)	6	7 489	10	4 512
Mohave County -----	50	39 440	2 003	210	48	(D)	2	(D)	-	-
Kingman -----	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
Navajo County -----	38	49 789	1 862	169	29	21 699	7	(D)	2	(D)
Holbrook -----	15	17 597	733	93	12	13 840	3	3 757	-	-
Show Low (G) -----	9	6 800	310	27	7	(D)	2	(D)	-	-
Snowflake (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Winslow -----	6	3 149	118	18	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Pima County -----	565	876 941	63 794	5 349	491	563 108	50	276 210	24	37 623
South Tucson -----	20	44 668	4 560	336	16	(D)	4	(D)	-	-
Tucson -----	464	673 522	51 908	4 351	409	451 990	37	(D)	18	(D)
Remainder of county -----	81	158 751	7 326	662	66	(D)	9	67 624	6	(D)
Pinal County -----	73	93 697	6 101	512	63	71 745	8	(D)	2	(D)
Casa Grande -----	36	43 678	2 934	239	28	(D)	7	(D)	1	(D)
Coolidge -----	15	10 522	932	98	14	(D)	1	(D)	-	-
Eloy -----	4	2 740	389	32	4	2 740	-	-	-	-
Florence (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kearny -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superior (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
Santa Cruz County -----	107	377 076	9 879	915	64	91 310	2	(D)	41	(D)
Nogales -----	76	243 486	6 546	608	48	55 626	2	(D)	26	(D)
Remainder of county -----	31	133 590	3 333	307	16	35 684	-	(D)	15	(D)
Yavapai County -----	63	32 030	2 309	261	53	24 895	7	(D)	3	(D)
Cottonwood -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Prescott -----	46	28 472	2 088	226	40	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	1	(D)
Yuma County -----	129	222 387	13 735	1 373	111	168 323	11	12 851	7	41 213
Somerton (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Yuma -----	92	163 269	10 089	992	78	118 904	9	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	2	(D)	1	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Arkansas

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	25
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	28
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	30
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Arkansas' 3,665 wholesale establishments had sales totaling \$6.8 billion, an increase of 96.9 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by farm-product, raw materials wholesalers in 1977 accounted for 17.8 percent of the State's total sales compared to 14.0 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 15.7 percent, machinery, equipment, and supplies wholesalers with 13.6 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 13.3 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$1,847,002 per establishment compared to \$960,448 in 1972. In 1977, farm-product raw materials wholesalers averaged \$6,495,697 per establishment; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$3,304,417; and groceries and related products wholesalers, \$2,858,706.

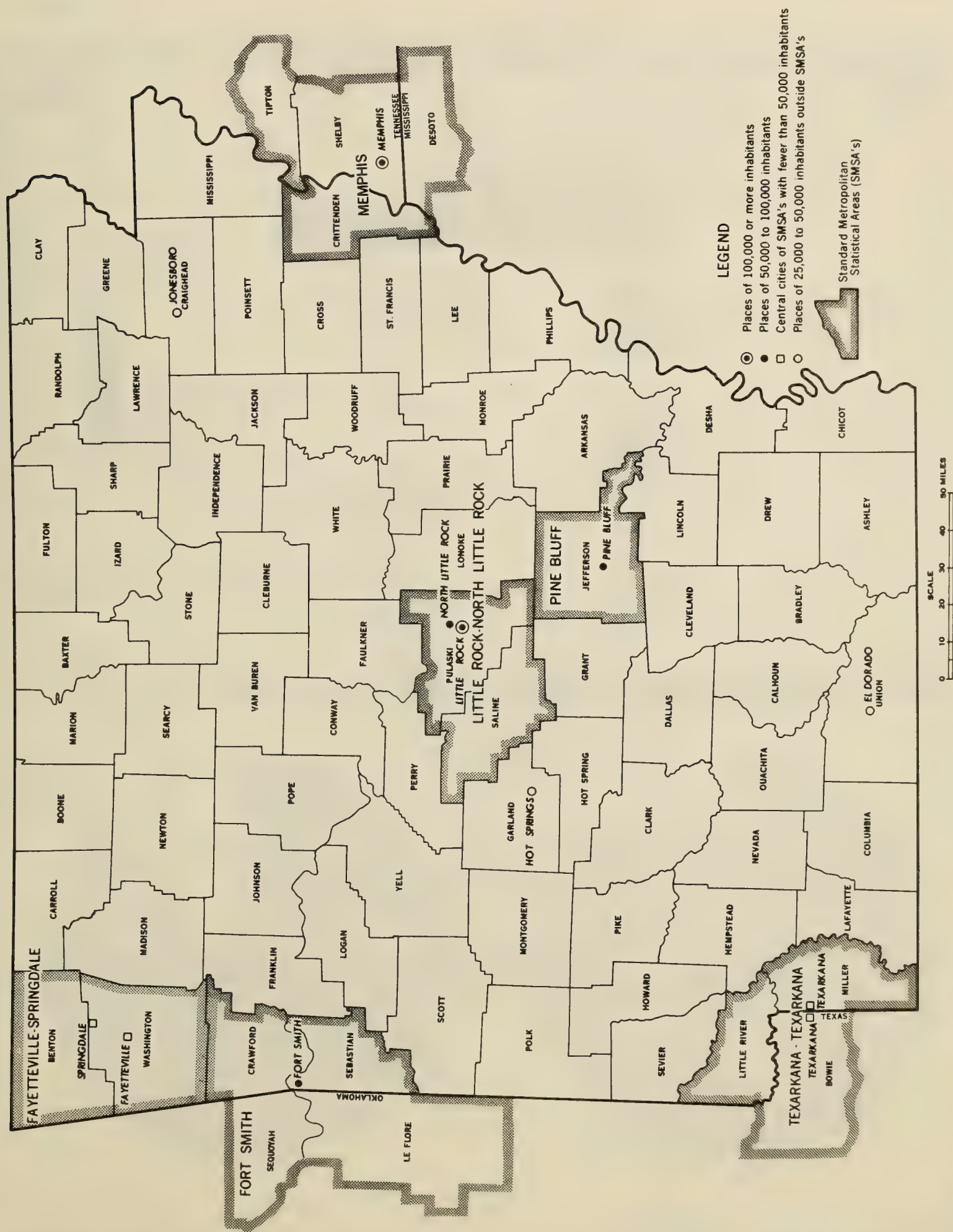
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$198,961 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers

reported sales per employee of \$630,154, which contrasts sharply with the \$106,886 recorded by the paper and paper products wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$362 million, up 77.2 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.6 percent for all wholesalers, 58.0 percent for paper and paper products wholesalers, and 55.5 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 34,023 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 7,724 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 4,963 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 4,113 employees.

Pulaski County led the counties in the State, accounting for 38.2 percent of the total sales by wholesalers. Little Rock had the largest sales among the cities in the State, accounting for 19.7 percent.





# ARKANSAS

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

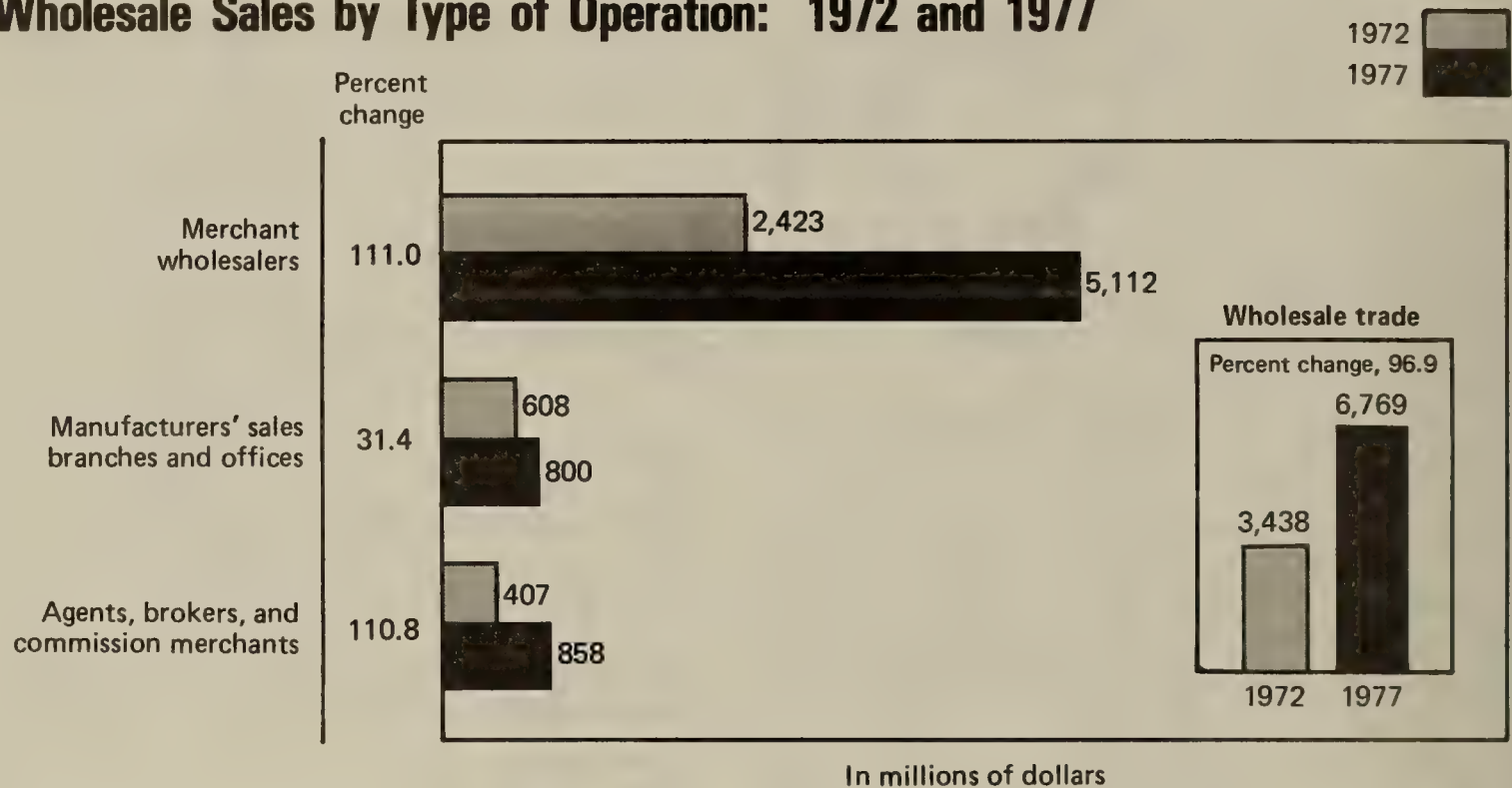
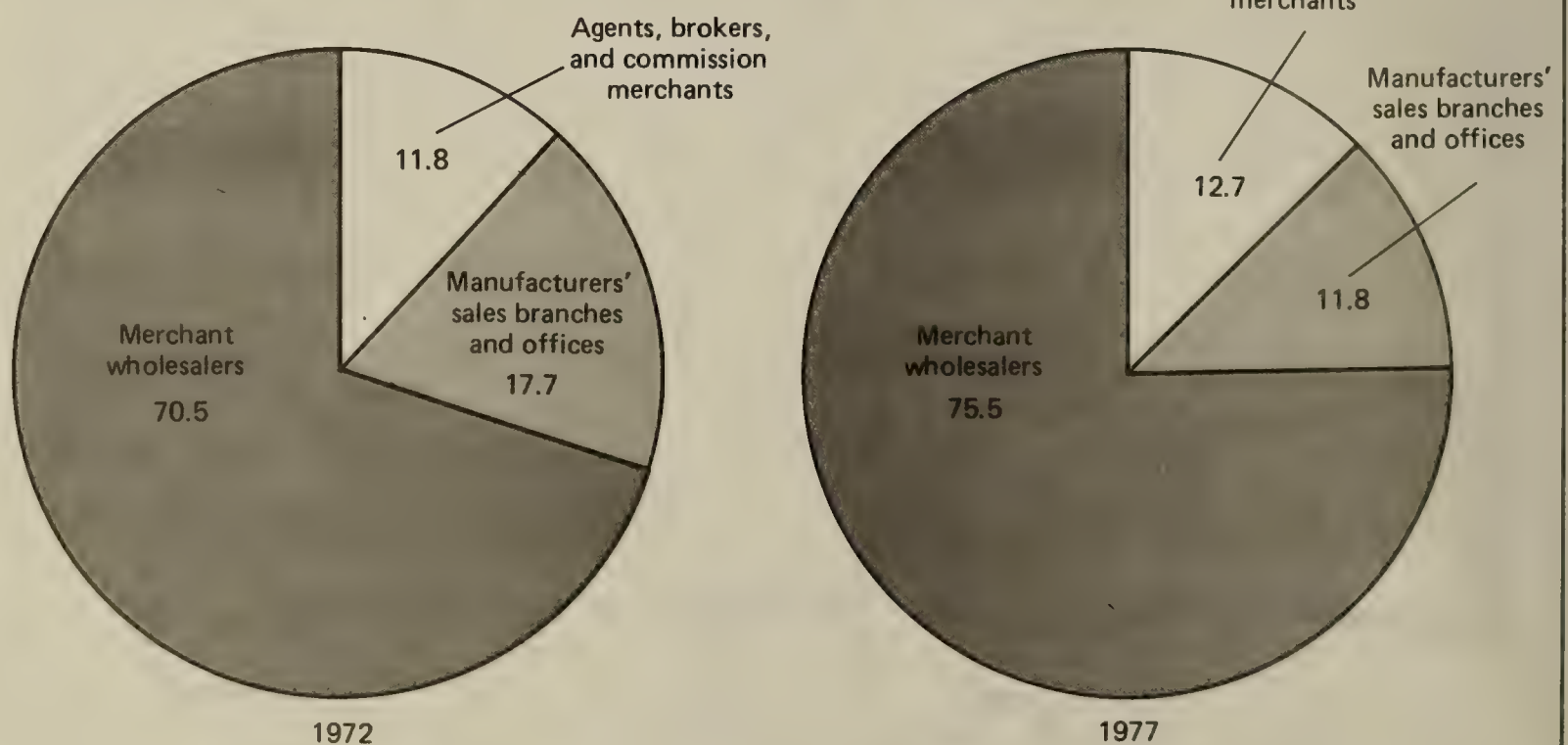


CHART 2

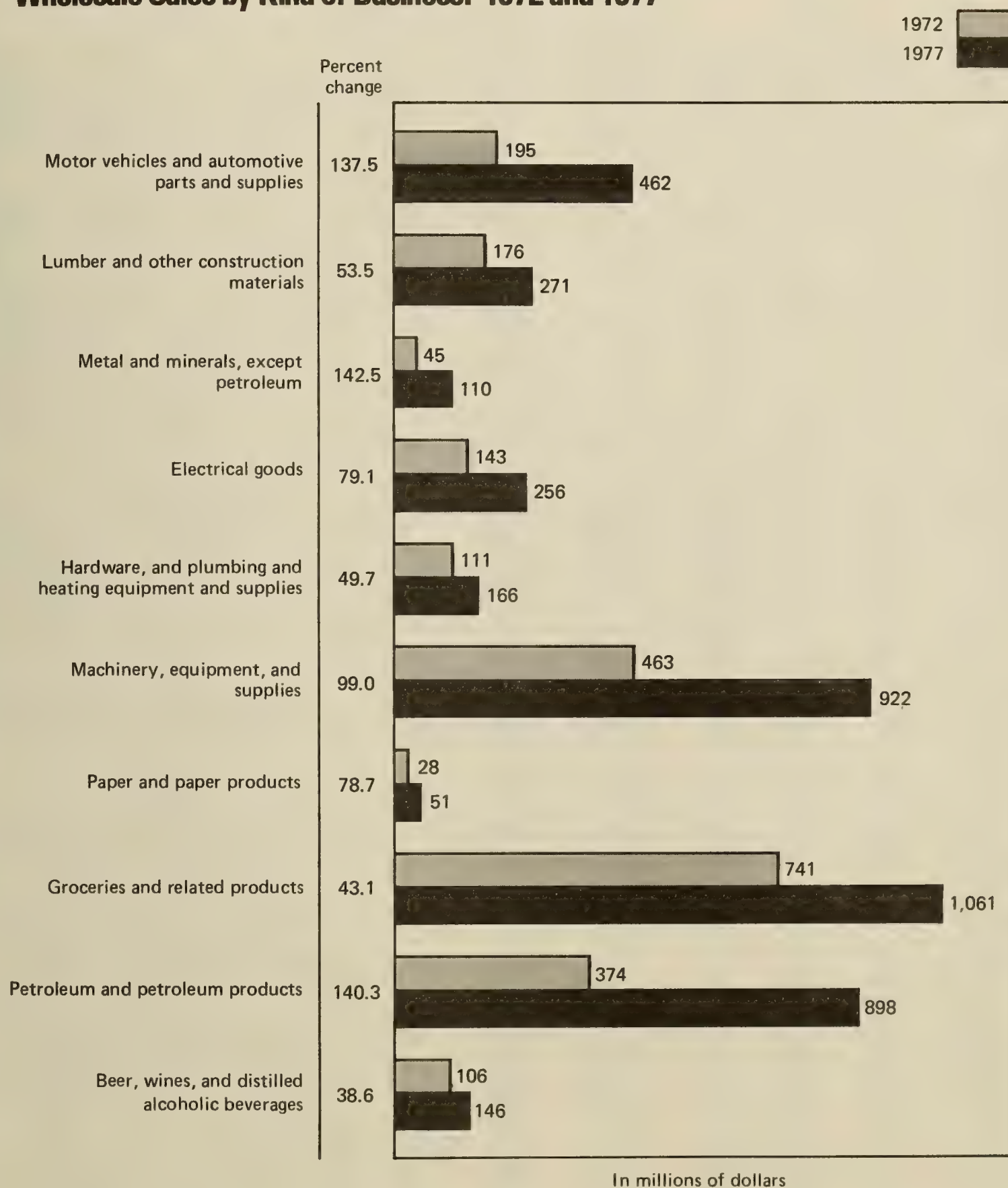
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# ARKANSAS

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>3 685</b>	<b>6 789 264</b>	<b>652 937</b>	<b>715 329</b>	<b>10.6</b>	<b>381 955</b>	<b>84 390</b>	<b>34 023</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 183</b>	<b>5 111 587</b>	<b>807 454</b>	<b>616 380</b>	<b>12.1</b>	<b>310 272</b>	<b>72 063</b>	<b>29 816</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 046	4 492 509	520 440	585 920	13.0	297 874	69 607	28 711
	Importers -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Exporters -----	14	73 439	6 893	2 446	3.3	971	192	81
	Terminal grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	57	321 932	65 867	14 499	4.5	5 257	974	465
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	44	180 311	11 793	10 534	5.8	4 724	973	430
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>291</b>	<b>799 727</b>	<b>40 672</b>	<b>76 847</b>	<b>9.6</b>	<b>40 614</b>	<b>9 700</b>	<b>2 924</b>
	Sales branches (with stock) -----	246	549 780	40 672	66 353	12.1	34 750	8 261	2 533
	Sales offices (without stock) -----	45	249 947	-	10 494	4.2	5 864	1 439	391
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>191</b>	<b>857 950</b>	<b>4 811</b>	<b>22 122</b>	<b>2.6</b>	<b>11 069</b>	<b>2 627</b>	<b>1 283</b>
	Auction companies -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	29	493 884	214	3 713	0.8	2 113	464	133
	Commission merchants -----	63	135 843	2 804	5 968	4.4	2 816	642	318
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	69	88 879	1 635	8 585	9.7	4 311	1 085	295
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 665</b>	<b>6 789 264</b>	<b>652 937</b>	<b>715 329</b>	<b>10.6</b>	<b>361 955</b>	<b>84 390</b>	<b>34 023</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 997</b>	<b>2 368 541</b>	<b>386 456</b>	<b>389 039</b>	<b>16.4</b>	<b>205 869</b>	<b>48 236</b>	<b>18 381</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	504	462 050	75 213	76 832	16.6	41 190	9 866	4 113
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	77	221 708	29 457	24 090	10.9	12 690	3 016	1 101
5013	Automotive parts and supplies -----	389	193 062	38 902	43 865	22.7	24 159	5 921	2 611
5014	Tires and tubes -----	38	47 280	6 854	8 877	18.8	4 341	929	401
502	Furniture and home furnishings -----	49	44 858	5 358	8 199	18.3	4 198	917	354
5021	Furniture -----	25	19 414	1 987	3 982	20.5	2 053	443	183
5023	Home furnishings -----	24	25 444	3 371	4 217	16.6	2 145	474	171
503	Lumber and other construction materials -----	152	270 680	22 851	35 272	13.0	17 148	3 758	1 570
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	79	194 928	16 009	21 965	11.3	11 051	2 397	976
5039	Construction materials, n.e.c. -----	73	75 752	6 842	13 307	17.6	6 097	1 361	594
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	37	30 820	7 104	5 394	17.4	2 675	614	250
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	23	22 597	6 007	3 969	17.6	1 858	435	178
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	109 994	15 776	14 783	13.4	7 227	1 698	599
5051	Metals service centers and offices -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	164	256 021	27 424	34 895	13.6	18 652	4 571	1 464
5063	Electrical apparatus and equipment -----	100	140 525	12 788	17 706	12.6	10 075	2 268	790
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	22	90 072	10 926	12 528	13.9	6 043	1 625	405
5065	Electronic parts and equipment -----	42	25 424	3 710	4 661	18.3	2 534	678	269
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	157	165 931	27 234	29 780	17.9	15 657	3 588	1 398
5072	Hardware -----	31	38 317	7 618	8 551	22.3	4 482	1 107	435
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	73	77 903	12 168	11 531	14.8	6 140	1 406	572
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	38 054	5 996	7 023	18.5	3 530	769	285
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	11 657	1 452	2 675	22.9	1 505	306	106
508	Machinery, equipment, and supplies -----	758	921 991	196 789	165 216	17.9	31 618	21 170	7 724
5081	Commercial machines and equipment -----	115	101 607	8 988	26 072	25.7	15 996	3 684	1 098
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	45	137 688	44 424	22 167	16.1	12 267	2 972	911
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	255	361 223	103 847	54 218	15.0	29 970	6 863	2 880
5084	Industrial machinery and equipment -----	105	108 877	11 299	17 833	16.4	9 641	2 245	758
5085	Industrial supplies -----	104	108 071	14 945	24 571	22.7	12 608	2 877	1 036
5086	Professional equipment and supplies -----	58	46 963	6 335	10 155	21.6	5 360	1 250	509
5087	Service establishment equipment and supplies -----	61	26 365	3 002	6 341	24.1	3 658	839	366
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	15	31 197	3 949	3 859	12.4	2 118	440	166
509	Miscellaneous durable goods -----	129	106 096	8 707	18 668	17.6	7 504	2 054	909
5093	Scrap and waste materials -----	57	60 204	6 000	11 169	18.6	4 633	1 294	565
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	5 913	1 163	926	15.7	405	123	48
5099	Durable goods, n.e.c. -----	65	39 979	1 544	6 573	16.4	2 466	637	296

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	1 688	4 400 723	266 481	326 290	7.4	156 086	36 154	15 642
511	Paper and paper products -----	56	50 664	3 825	10 257	20.2	5 952	1 231	474
5111	Printing and writing paper -----	3	10 325	853	2 184	21.2	1 235	208	80
5112	Stationery supplies -----	34	14 934	909	3 072	20.6	1 975	438	174
5113	Industrial and personal service paper -----	19	25 405	2 063	5 001	19.7	2 742	585	220
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	79 306	8 512	11 256	14.2	5 859	1 421	540
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	79 306	8 512	11 256	14.2	5 859	1 421	540
513	Apparel, piece goods, and notions -----	34	56 858	8 420	7 698	13.5	4 196	960	352
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	6 542	810	781	11.9	441	49	21
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	1 349	96	245	18.2	82	22	13
5139	Footwear -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	371	1 060 580	37 306	96 935	9.1	49 846	11 748	4 963
5141	Groceries, general-line -----	38	246 705	15 289	18 408	7.5	10 569	2 573	1 073
5142	Frozen foods -----	9	39 251	2 218	4 556	11.6	2 411	542	190
5143	Dairy products -----	55	51 813	785	8 113	15.7	3 514	827	301
5144	Poultry and poultry products -----	35	95 111	1 075	7 608	8.0	3 672	902	436
5145	Confectionery -----	36	15 690	910	3 785	24.1	1 875	455	236
5146	Fish and seafood -----	5	3 237	219	350	10.8	160	47	13
5147	Meat and meat products -----	48	295 706	5 983	13 612	4.6	7 119	1 608	831
5148	Fresh fruits and vegetables -----	42	83 316	1 263	9 030	10.8	4 409	947	484
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	103	229 751	9 564	31 473	13.7	16 117	3 847	1 399
515	Farm-product raw materials -----	185	1 201 704	86 751	34 110	2.8	13 902	3 003	1 907
5152	Cotton -----	35	143 283	11 871	5 395	3.8	2 213	488	244
5153	Grain -----	82	826 765	73 267	19 636	2.4	7 840	1 554	692
5154	Livestock -----	58	217 930	602	6 888	3.2	2 936	692	876
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	13 726	1 011	2 191	16.0	913	269	95
516	Chemicals and allied products -----	43	44 425	2 426	6 230	14.0	2 773	597	241
5161	Chemicals and allied products -----	43	44 425	2 426	6 230	14.0	2 773	597	241
517	Petroleum and petroleum products -----	413	898 383	38 740	63 853	7.1	27 102	6 549	2 553
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	348	707 141	31 298	50 067	7.1	21 324	5 085	2 037
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	65	191 242	7 442	13 786	7.2	5 778	1 464	516
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	66	146 194	12 334	20 252	13.9	10 270	2 147	727
5181	Beer and ale -----	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	476	862 609	68 167	75 699	8.8	36 186	8 498	3 885
5191	Farm supplies -----	352	643 029	55 712	54 888	8.5	25 410	5 840	2 713
5194	Tobacco and tobacco products -----	32	109 516	4 892	8 904	8.1	4 462	1 075	449
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	10 100	1 409	2 394	23.7	1 161	272	118
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	73	99 964	6 154	9 513	9.5	5 153	1 311	605
	Merchant wholesalers -----	3 183	5 111 587	607 454	616 360	12.1	310 272	72 063	29 816
50	Durable goods -----	1 834	2 002 421	360 601	350 270	17.5	184 383	43 030	16 931
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	490	435 980	72 735	72 364	16.6	39 448	9 366	3 947
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	70	205 385	27 938	21 691	10.6	11 545	2 681	1 009
5013	Automotive parts and supplies -----	384	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	44	40 476	5 264	7 928	19.6	4 049	881	341
5021	Furniture -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	131	184 959	18 136	29 633	16.0	14 784	3 237	1 381
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	67	138 310	12 073	18 387	13.3	9 680	2 102	874
5039	Construction materials, n.e.c. -----	64	46 649	6 063	11 246	24.1	5 104	1 135	507
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	42	83 218	15 776	14 058	16.9	6 733	1 580	578
5051	Metals service centers and offices -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	135	180 678	25 881	29 543	16.4	15 856	3 991	1 301
5063	Electrical apparatus and equipment -----	79	92 607	11 763	14 455	15.6	8 249	1 917	699
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	145	154 480	26 971	28 710	18.6	15 150	3 457	1 364
5072	Hardware -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	68	71 783	11 963	11 162	15.5	5 942	1 348	561
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	34 218	5 938	6 425	18.8	3 260	705	269
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	685	788 501	180 028	144 054	18.3	78 211	17 858	6 866
5081	Commercial machines and equipment -----	96	42 678	5 258	13 257	31.1	7 284	1 650	636
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	236	332 551	93 714	50 671	15.2	27 810	6 344	2 684
5084	Industrial machinery and equipment -----	87	78 628	10 702	15 197	19.1	8 269	1 781	672
5085	Industrial supplies -----	99	105 453	14 782	24 322	23.1	12 474	2 847	1 024
5086	Professional equipment and supplies -----	51	41 352	6 139	9 333	22.6	4 857	1 113	458
5087	Service establishment equipment and supplies -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	57	60 204	6 000	11 169	18.6	4 633	1 294	565
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	5 913	1 163	926	15.7	405	123	48
5099	Durable goods, n.e.c. -----	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 349</b>	<b>3 109 166</b>	<b>246 853</b>	<b>266 090</b>	<b>8.6</b>	<b>125 889</b>	<b>29 033</b>	<b>12 885</b>
511	Paper and paper products -----	51	43 027	3 820	9 290	21.6	5 209	1 062	437
5111	Printing and writing paper -----	3	10 325	853	2 184	21.2	1 235	208	80
5112	Stationery supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	285	800 118	34 825	71 076	8.9	37 265	8 860	3 937
5141	Groceries, general-line -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	37	24 133	624	3 750	15.5	1 724	418	166
5144	Poultry and poultry products -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	59	99 661	8 570	15 966	16.0	8 472	2 108	779
515	Farm-product raw materials -----	144	606 630	86 584	28 800	4.7	11 243	2 395	1 280
5152	Cotton -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	13 726	1 011	2 191	16.0	913	269	95
516	Chemicals and allied products -----	35	34 024	2 088	4 410	13.0	2 087	454	177
5161	Chemicals and allied products -----	35	34 024	2 088	4 410	13.0	2 087	454	177
517	Petroleum and petroleum products -----	282	658 688	30 973	48 820	7.4	19 628	4 725	2 058
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	226	512 207	26 200	38 999	7.6	15 525	3 632	1 686
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	56	146 481	4 773	9 821	6.7	4 103	1 093	372
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	437	711 559	62 302	68 052	9.6	32 234	7 526	3 524
5191	Farm supplies -----	335	554 585	53 546	50 941	9.2	23 580	5 339	2 539
5194	Tobacco and tobacco products -----	32	109 516	4 892	8 904	8.1	4 462	1 075	449
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	3 164	408	831	26.3	431	114	51
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	63	44 294	3 456	7 376	16.7	3 761	998	485
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>291</b>	<b>799 727</b>	<b>40 672</b>	<b>76 847</b>	<b>9.6</b>	<b>40 614</b>	<b>9 700</b>	<b>2 924</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>87</b>	<b>271 073</b>	<b>21 321</b>	<b>29 142</b>	<b>10.8</b>	<b>16 670</b>	<b>3 994</b>	<b>1 087</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	5	8 789	1 787	2 301	26.2	859	298	99
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	14	74 721	4 595	5 073	6.8	2 023	465	171
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	16	52 538	1 194	3 240	6.2	1 592	370	94
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	45	106 275	13 651	17 679	16.6	11 629	2 726	696
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>204</b>	<b>528 654</b>	<b>19 351</b>	<b>47 705</b>	<b>9.0</b>	<b>23 944</b>	<b>5 706</b>	<b>1 837</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	49	129 724	2 481	21 281	16.4	9 921	2 291	821
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	115	228 586	7 711	13 754	6.0	7 193	1 765	462
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	129 158	5 860	6 702	5.2	3 507	873	330

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>191</b>	<b>857 950</b>	<b>4 811</b>	<b>22 122</b>	<b>2.6</b>	<b>11 089</b>	<b>2 627</b>	<b>1 283</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>76</b>	<b>95 047</b>	<b>4 534</b>	<b>9 827</b>	<b>10.1</b>	<b>4 818</b>	<b>1 212</b>	<b>363</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	9	17 281	891	2 167	12.5	883	202	67
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	11 000	120	566	5.1	341	58	18
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	13	22 805	349	2 112	9.3	1 204	210	69
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	28	27 215	3 110	3 483	12.8	1 778	586	162
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>115</b>	<b>762 903</b>	<b>277</b>	<b>12 495</b>	<b>1.6</b>	<b>6 253</b>	<b>1 415</b>	<b>920</b>
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	2 392	-	146	6.1	83	20	8
514	Groceries and related products -----	37	130 738	-	4 578	3.5	2 660	597	205
515	Farm-product raw materials -----	41	595 074	167	5 310	0.9	2 659	608	527
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	16	11 109	56	1 279	11.5	281	58	33
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	21 892	5	945	4.3	445	99	31

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 665</b>	<b>3 580</b>	<b>6 789 264</b>	<b>3 438 403</b>	<b>96.9</b>	<b>361 955</b>	<b>204 244</b>	<b>77.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 997</b>	<b>1 703</b>	<b>2 368 541</b>	<b>1 246 773</b>	<b>90.0</b>	<b>205 889</b>	<b>112 410</b>	<b>83.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	504	420	462 050	194 576	137.5	41 190	20 767	98.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	77	48	221 708	59 066	275.4	12 690	4 632	174.0
5013	Automotive parts and supplies -----	389	348	193 062	121 762	58.6	24 159	14 517	66.4
5014	Tires and tubes -----	38	24	47 280	13 748	243.9	4 341	1 618	168.3
502	Furniture and home furnishings -----	49	32	44 858	33 298	34.7	4 198	3 371	24.5
5021	Furniture -----	25	17	19 414	18 843	3.0	2 053	1 653	24.2
5023	Home furnishings -----	24	15	25 444	14 455	76.0	2 145	1 718	24.9
503	Lumber and other construction materials -----	152	131	270 680	176 375	53.5	17 148	10 265	67.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	79	74	194 928	119 987	62.5	11 051	5 203	112.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	73	57	75 752	56 388	34.3	6 097	5 062	20.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	37	38	30 920	15 797	95.7	2 675	1 440	85.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	23	21	22 597	10 839	108.5	1 858	910	104.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	9	(D)	984	(D)	(D)	101	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	8	(D)	3 974	(D)	(D)	429	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	33	109 994	45 367	142.5	7 227	3 300	119.0
5051	Metals service centers and offices -----	44	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	164	131	256 021	142 963	79.1	18 652	8 983	107.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	100	81	140 525	87 463	60.7	10 075	4 929	104.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	13	90 072	44 006	104.7	6 043	2 669	126.4
5065	Electronic parts and equipment -----	42	37	25 424	11 494	121.2	2 534	1 385	83.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	157	161	165 931	110 820	49.7	15 657	10 392	50.7
5072	Hardware -----	31	27	38 317	27 754	38.1	4 482	3 100	44.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	73	65	77 903	46 877	66.2	6 140	4 345	41.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	59	38 054	31 312	21.5	3 530	2 461	43.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	10	11 657	4 877	139.0	1 505	486	209.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	758	640	921 991	463 390	99.0	91 618	49 770	84.1
5081	Commercial machines and equipment -----	115	93	101 607	49 609	104.8	15 996	9 056	76.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	45	33	137 688	62 177	121.4	12 267	6 252	96.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	255	272	361 223	194 654	85.6	29 970	17 068	75.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	105	66	108 877	36 286	200.1	9 641	3 646	164.4
5085	Industrial supplies -----	104	65	108 071	47 638	126.9	12 608	4 943	155.1
5086	Professional equipment and supplies -----	58	40	46 963	25 013	87.8	5 360	2 932	82.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	61	59	26 365	24 358	8.2	3 658	3 531	3.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	15	12	31 197	23 655	31.9	2 118	2 342	-9.6
509	Miscellaneous durable goods -----	129	117	106 096	64 187	65.3	7 504	4 122	82.0
5093	Scrap and waste materials -----	57	59	60 204	37 320	61.3	4 633	2 527	83.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	11	5 913	1 879	214.7	405	126	221.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	65	47	39 979	24 988	60.0	2 466	1 469	67.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 668</b>	<b>1 877</b>	<b>4 400 723</b>	<b>2 191 630</b>	<b>100.8</b>	<b>156 086</b>	<b>91 834</b>	<b>70.0</b>
511	Paper and paper products -----	56	44	50 664	28 348	78.7	5 952	3 060	94.5
5111	Printing and writing paper -----	3	4	10 325	7 117	45.1	1 235	620	99.2
5112	Stationery supplies -----	34	25	14 934	7 927	88.4	1 975	912	116.6
5113	Industrial and personal service paper -----	19	15	25 405	13 304	91.0	2 742	1 528	79.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	31	79 306	40 519	95.7	5 859	3 058	91.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24	31	79 306	40 519	95.7	5 859	3 058	91.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	34	25	56 858	24 105	135.9	4 196	1 729	142.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	6	6 542	4 276	53.0	441	276	59.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	4	3	1 349	75	1 698.7	82	17	382.4
5139	Footwear -----	9	8	(D)	11 384	(D)	(D)	546	(D)
514	Groceries and related products -----	371	386	1 060 580	741 401	43.1	49 846	35 735	39.5
5141	Groceries, general-line -----	38	45	246 705	176 135	40.1	10 569	7 454	41.8
5142	Frozen foods -----	9	8	39 251	(D)	(D)	2 411	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	55	54	51 813	(D)	(D)	3 514	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	35	46	95 111	100 170	-5.1	3 672	4 469	-17.8
5145	Confectionery -----	36	28	15 690	9 835	59.5	1 875	776	141.6
5146	Fish and seafood -----	5	2	3 237	(D)	(D)	160	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	48	47	295 706	72 732	306.6	7 119	3 317	114.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	42	57	83 316	63 676	30.8	4 409	3 862	14.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	103	98	229 751	161 736	42.1	16 117	9 635	67.3
515	Farm-product raw materials -----	185	190	1 201 704	478 938	150.9	13 902	6 720	106.9
5152	Cotton -----	35	38	143 283	149 800	-4.4	2 213	1 048	111.2
5153	Grain -----	82	89	826 765	172 719	378.7	7 840	3 485	125.0
5154	Livestock -----	58	52	217 930	147 288	48.0	2 936	1 873	56.8
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	11	13 726	9 131	50.3	913	314	190.8
516	Chemicals and allied products -----	43	20	44 425	14 316	210.3	2 773	1 151	140.9
5161	Chemicals and allied products -----	43	20	44 425	14 316	210.3	2 773	1 151	140.9
517	Petroleum and petroleum products -----	413	663	898 383	373 922	140.3	27 102	13 576	99.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	348	535	707 141	284 380	148.7	21 324	9 933	114.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	65	128	191 242	89 542	113.6	5 778	3 643	58.6
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	66	64	146 194	105 500	38.6	10 270	6 287	63.4
5181	Beer and ale -----	55	51	(D)	50 259	(D)	(D)	3 350	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	11	13	(D)	55 241	(D)	(D)	2 937	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	476	454	862 609	384 581	124.3	36 186	20 518	76.4
5191	Farm supplies -----	352	336	643 029	282 248	127.8	25 410	15 152	67.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	32	29	109 516	(D)	(D)	4 462	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	16	10 100	(D)	(D)	1 161	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	73	73	99 964	28 917	245.7	5 153	2 164	138.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 183</b>	<b>2 887</b>	<b>5 111 587</b>	<b>2 423 098</b>	<b>111.0</b>	<b>310 272</b>	<b>169 897</b>	<b>82.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 834</b>	<b>1 542</b>	<b>2 002 421</b>	<b>1 013 372</b>	<b>97.6</b>	<b>184 383</b>	<b>98 407</b>	<b>87.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	490	407	435 980	182 194	139.3	39 448	19 698	100.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	70	43	205 385	(D)	(D)	11 545	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	384	340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	24	(D)	13 748	(D)	(D)	1 618	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	44	25	40 476	24 589	64.6	4 049	3 033	33.5
5021	Furniture -----	22	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	22	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	131	108	184 959	110 288	67.7	14 784	8 855	67.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	67	59	138 310	71 010	94.8	9 580	4 355	122.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	64	49	46 649	39 278	18.8	5 104	4 500	13.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	36	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	22	21	(D)	10 839	(D)	(D)	910	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	9	(D)	984	(D)	(D)	101	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	42	28	83 218	30 628	171.7	6 733	3 116	116.1
5051	Metals service centers and offices -----	39	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	135	106	180 678	98 246	83.9	15 856	7 676	106.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	79	62	92 607	57 539	60.8	8 249	4 091	101.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	19	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	37	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	145	142	154 480	(D)	(D)	15 150	(D)	(D)
5072	Hardware -----	30	21	(D)	25 055	(D)	(D)	2 965	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	68	61	71 783	(D)	(D)	5 942	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	53	34 218	27 290	25.4	3 260	2 261	44.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	7	(D)	2 600	(D)	(D)	392	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	685	576	788 501	393 868	100.2	78 211	40 812	91.6
5081	Commercial machines and equipment -----	96	76	42 678	16 356	160.9	7 284	3 177	129.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	44	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	236	250	332 551	176 069	88.9	27 810	15 761	76.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	87	54	79 628	30 551	160.6	8 269	3 238	155.4
5085	Industrial supplies -----	99	62	105 453	(D)	(D)	12 474	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	51	33	41 352	21 687	90.7	4 857	2 583	88.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	58	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	14	12	(D)	23 655	(D)	(D)	2 342	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	126	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	57	58	60 204	(D)	(D)	4 633	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	11	5 913	1 879	214.7	405	126	221.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	62	44	(D)	21 980	(D)	(D)	1 383	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 349</b>	<b>1 345</b>	<b>3 109 166</b>	<b>1 409 726</b>	<b>120.6</b>	<b>125 889</b>	<b>71 490</b>	<b>76.1</b>
511	Paper and paper products -----	51	38	43 027	23 429	83.6	5 209	2 790	86.7
5111	Printing and writing paper -----	3	3	10 325	(D)	(D)	1 235	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	30	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	29	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	3	(D)	75	(D)	(D)	17	(D)
5139	Footwear -----	7	8	(D)	11 384	(D)	(D)	546	(D)
514	Groceries and related products -----	285	296	800 118	428 712	86.6	37 265	24 465	52.3
5141	Groceries, general-line -----	33	45	(D)	176 135	(D)	(D)	7 454	(D)
5142	Frozen foods -----	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	37	34	24 133	9 984	141.7	1 724	837	106.0
5144	Poultry and poultry products -----	33	42	(D)	87 288	(D)	(D)	4 076	(D)
5145	Confectionery -----	33	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	41	40	(D)	37 415	(D)	(D)	2 170	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	39	53	(D)	58 372	(D)	(D)	3 786	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	59	50	99 661	38 573	158.4	8 472	4 318	96.2
515	Farm-product raw materials -----	144	140	606 630	264 165	129.6	11 243	4 835	132.5
5152	Cotton -----	30	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	79	82	(D)	156 078	(D)	(D)	3 297	(D)
5154	Livestock -----	25	23	(D)	38 527	(D)	(D)	717	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	10	13 726	(D)	(D)	913	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	35	16	34 024	10 759	216.2	2 087	957	118.1
5161	Chemicals and allied products -----	35	16	34 024	10 759	216.2	2 087	957	118.1
517	Petroleum and petroleum products -----	282	330	658 688	(D)	(D)	19 628	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	226	211	512 207	(D)	(D)	15 525	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	56	119	146 481	63 538	130.5	4 103	3 019	35.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	64	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	54	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	13	(D)	55 241	(D)	(D)	2 937	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	437	411	711 559	329 497	116.0	32 234	18 093	78.2
5191	Farm supplies -----	335	313	554 585	243 713	127.6	23 580	13 419	75.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	32	28	109 516	(D)	(D)	4 462	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	8	3 164	(D)	(D)	431	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	63	61	44 294	15 490	186.0	3 761	1 805	108.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>291</b>	<b>482</b>	<b>799 727</b>	<b>608 399</b>	<b>31.4</b>	<b>40 814</b>	<b>26 909</b>	<b>50.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>87</b>	<b>73</b>	<b>271 073</b>	<b>158 101</b>	<b>71.5</b>	<b>16 670</b>	<b>10 687</b>	<b>55.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	5	4	8 789	(D)	(D)	859	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	14	11	74 721	53 332	40.1	2 023	1 152	75.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	16	11	52 538	29 702	76.9	1 592	829	92.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	1	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	45	37	106 275	49 651	114.0	11 629	7 379	57.6
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>204</b>	<b>409</b>	<b>528 654</b>	<b>450 298</b>	<b>17.4</b>	<b>23 944</b>	<b>16 222</b>	<b>47.6</b>
511	Paper and paper products -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	49	51	129 724	216 938	-40.2	9 921	9 615	3.2
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	115	321	228 586	186 661	22.5	7 193	4 085	76.1
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	31	129 158	44 020	193.4	3 507	2 198	59.6
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>191</b>	<b>211</b>	<b>857 950</b>	<b>406 906</b>	<b>110.8</b>	<b>11 069</b>	<b>7 438</b>	<b>48.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>76</b>	<b>88</b>	<b>95 047</b>	<b>75 300</b>	<b>26.2</b>	<b>4 816</b>	<b>3 316</b>	<b>45.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	9	9	17 281	(D)	(D)	883	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	12	11 000	12 755	-13.8	341	258	32.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	13	14	22 805	15 015	51.9	1 204	478	151.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	11	14	(D)	7 681	(D)	(D)	390	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	28	27	27 215	19 871	37.0	1 778	1 579	12.6
509	Miscellaneous durable goods -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>115</b>	<b>123</b>	<b>762 903</b>	<b>331 606</b>	<b>130.1</b>	<b>6 253</b>	<b>4 122</b>	<b>51.7</b>
511	Paper and paper products -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	3	2 392	(D)	(D)	83	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	37	39	130 738	95 751	36.5	2 660	1 655	60.7
515	Farm-product raw materials -----	41	50	595 074	214 773	177.1	2 659	1 885	41.1
516	Chemicals and allied products -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	16	12	11 109	(D)	(D)	281	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	12	21 892	11 064	97.9	445	227	96.0

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 847 002</b>	<b>960 448</b>	<b>198 961</b>	<b>115 701</b>	<b>10 639</b>	<b>8 873</b>	<b>50.6</b>	<b>56.8</b>	<b>9.6</b>	<b>11.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 186 050</b>	<b>732 104</b>	<b>128 858</b>	<b>82 459</b>	<b>11 200</b>	<b>7 435</b>	<b>52.9</b>	<b>57.7</b>	<b>18.3</b>	<b>14.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	916 766	463 276	112 339	62 605	10 015	6 882	53.6	57.9	16.3	17.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	2 879 325	1 230 542	201 370	98 443	11 526	7 720	52.7	55.0	13.3	13.4
5013	Automotive parts and supplies -----	496 303	349 891	73 942	53 522	9 253	6 381	55.1	59.2	20.2	20.6
5014	Tires and tubes -----	1 244 211	572 833	117 905	59 004	10 825	6 944	48.9	55.8	14.5	12.2
502	Furniture and home furnishings -----	915 469	1 040 563	126 718	94 329	11 859	9 550	51.2	63.5	11.9	11.7
5021	Furniture -----	776 560	1 108 412	106 087	123 157	11 219	10 804	51.6	58.8	10.2	8.9
5023	Home furnishings -----	1 060 167	963 667	148 795	72 275	12 544	8 590	50.9	67.5	13.2	15.3
503	Lumber and other construction materials -----	1 780 789	1 346 374	172 408	122 909	10 922	7 153	48.5	53.4	8.4	6.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 467 443	1 621 446	199 721	152 850	11 323	6 628	50.3	51.3	8.2	5.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 037 699	989 263	127 529	86 751	10 264	7 788	45.8	55.9	9.0	8.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	835 676	415 711	123 680	63 598	10 700	5 806	49.6	53.3	23.0	16.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	982 478	516 143	126 949	106 265	10 438	8 922	46.8	53.1	26.6	18.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	109 333	(D)	51 789	(D)	5 316	(D)	29.4	(D)	10.8
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	496 750	(D)	31 291	(D)	3 378	(D)	66.8	(D)	13.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 340 298	1 374 758	183 629	106 746	12 065	7 765	48.9	59.8	14.3	8.1
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 561 104	1 091 321	174 878	136 285	12 740	8 563	53.5	53.0	10.7	9.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 405 250	1 079 790	177 880	140 165	12 753	7 899	56.9	57.6	9.1	7.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	4 094 182	3 385 077	222 400	204 679	14 921	12 414	48.2	46.2	12.1	11.9
5065	Electronic parts and equipment -----	605 333	310 649	94 513	54 733	9 420	6 595	54.4	52.6	14.6	14.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 056 885	688 323	118 692	78 152	11 200	7 329	52.6	59.8	16.4	14.5
5072	Hardware -----	1 236 032	1 027 926	88 085	59 944	10 303	6 695	52.4	66.9	19.9	19.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 067 164	721 185	136 194	77 483	10 734	7 182	53.2	60.1	15.6	12.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 119 235	530 712	133 523	104 373	12 386	8 203	50.3	51.8	15.8	14.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	613 526	487 700	109 972	97 540	14 198	9 720	56.3	63.1	12.5	5.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 216 347	724 047	119 367	73 125	11 861	7 854	55.5	59.7	21.3	19.9
5081	Commercial machines and equipment -----	883 539	533 430	92 538	56 055	14 568	10 233	61.4	65.5	8.8	10.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -	3 059 733	1 884 152	151 139	93 499	13 465	9 402	55.3	65.5	32.3	30.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 416 561	715 640	125 425	73 621	10 406	6 455	55.3	58.3	28.7	25.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 036 924	549 788	143 637	77 534	12 719	7 791	54.1	55.0	10.4	8.8
5085	Industrial supplies -----	1 039 144	732 892	104 316	82 993	12 170	8 611	51.3	60.8	13.8	11.8
5086	Professional equipment and supplies -----	809 707	625 325	92 265	65 997	10 530	7 736	52.8	60.7	13.5	12.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	432 213	412 847	72 036	47 205	9 995	6 843	57.7	52.6	11.4	13.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 079 800	1 971 250	187 934	114 830	12 759	11 369	54.9	53.1	12.7	16.9
509	Miscellaneous durable goods -----	822 450	548 607	116 717	85 926	8 255	5 518	40.2	48.5	8.2	6.7
5093	Scrap and waste materials -----	1 056 211	632 542	106 556	79 914	8 200	5 411	41.5	50.1	10.0	8.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	844 714	170 818	123 188	78 292	8 438	5 250	43.7	49.6	19.7	15.5
5099	Durable goods, n.e.c. -----	615 062	531 660	135 064	97 609	8 331	5 738	37.5	46.0	3.9	3.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 638 323</b>	<b>1 167 624</b>	<b>281 340</b>	<b>150 132</b>	<b>9 979</b>	<b>6 291</b>	<b>47.8</b>	<b>55.7</b>	<b>6.1</b>	<b>8.9</b>
511	Paper and paper products -----	904 714	644 273	106 886	71 226	12 557	7 688	58.0	60.2	7.5	8.8
5111	Printing and writing paper -----	3 441 667	1 779 250	129 063	112 968	15 438	9 841	56.5	59.8	8.3	11.7
5112	Stationery supplies -----	439 235	317 080	85 828	62 913	11 351	7 238	64.3	61.4	6.1	7.5
5113	Industrial and personal service paper -----	1 337 105	886 933	115 477	63 656	12 464	7 311	54.8	59.8	8.1	8.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	3 304 417	1 307 065	146 863	99 800	10 850	7 532	52.1	59.9	10.7	13.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 304 417	1 307 065	146 863	99 800	10 850	7 532	52.1	59.9	10.7	13.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 672 294	964 200	161 528	106 189	11 920	7 617	54.5	52.9	14.8	13.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	726 889	712 667	311 524	90 979	21 000	5 872	56.5	52.4	12.4	11.1
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	337 250	25 000	103 769	15 000	6 308	3 400	33.5	85.0	7.1	6.7
5139	Footwear -----	(D)	1 423 000	(D)	123 739	(D)	7 022	(D)	55.0	(D)	12.6
514	Groceries and related products -----	2 858 706	1 920 728	213 697	129 480	10 044	6 241	51.4	46.2	3.5	5.8
5141	Groceries, general-line -----	6 492 237	3 914 111	229 921	132 134	9 850	5 592	57.4	53.1	6.2	7.8
5142	Frozen foods -----	4 361 222	(D)	206 584	(D)	12 689	(D)	52.9	(D)	5.7	(D)
5143	Dairy products -----	942 055	(D)	172 136	(D)	11 674	(D)	43.3	(D)	1.5	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2 717 457	2 177 609	218 144	113 059	8 422	5 044	48.3	53.0	1.1	4.4
5145	Confectionery -----	435 833	351 250	66 483	74 508	7 945	5 879	49.5	48.9	5.8	5.5
5146	Fish and seafood -----	647 400	(D)	249 000	(D)	12 308	(D)	45.7	(D)	8.8	(D)
5147	Meat and meat products -----	6 160 542	1 547 489	355 844	127 600	8 567	5 819	52.3	49.2	2.0	2.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 983 714	1 117 123	172 140	92 151	9 110	5 589	48.8	36.0	1.5	1.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 230 592	1 650 367	164 225	123 841	11 520	7 377	51.2	50.5	4.2	3.4
515	Farm-product raw materials -----	6 495 697	2 520 726	630 154	330 302	7 290	4 634	40.8	37.6	7.2	15.5
5152	Cotton -----	4 083 800	3 942 105	587 225	1 198 400	9 070	8 384	41.0	45.1	8.3	16.4
5153	Grain -----	10 082 500	1 940 663	1 194 747	307 329	11 329	6 201	39.9	32.5	8.9	27.5
5154	Livestock -----	3 757 414	2 832 462	248 779	210 411	3 352	2 676	42.6	46.1	0.3	0.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 372 600	830 091	144 484	144 937	9 611	4 984	41.7	40.5	7.4	8.0
516	Chemicals and allied products -----	1 033 140	715 800	184 336	93 569	11 506	7 523	44.5	51.5	5.5	7.0
5161	Chemicals and allied products -----	1 033 140	715 800	184 336	93 569	11 506	7 523	44.5	51.5	5.5	7.0
517	Petroleum and petroleum products -----	2 175 261	563 985	351 893	179 857	10 616	6 530	42.4	(NA)	4.3	3.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 032 014	531 551	347 148	190 603	10 468	6 658	42.6	(NA)	4.4	3.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 942 185	699 547	370 624	152 542	11 198	6 206	41.9	(NA)	3.9	1.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 215 061	1 648 438	201 092	163 313	14 127	9 732	50.7	51.9	8.4	12.2
5181	Beer and ale -----	(D)	985 471	(D)	145 257	(D)	9 682	(D)	46.2	(D)	8.8
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	4 249 308	(D)	184 137	(D)	9 790	(D)	60.5	(D)	14.6
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 812 204	847 095	222 036	109 474	9 314	5 841	47.8	49.2	7.9	10.6
5191	Farm supplies -----	1 826 787	840 024	237 018	106 268	9 366	5 705	46.3	47.7	8.7	12.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 422 375	(D)	243 911	(D)	9 938	(D)	50.1	(D)	4.5	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	531 579	(D)	85 593	(D)	9 839	(D)	48.5	(D)	14.0	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 369 370	396 123	165 230	81 918	8 517	6 130	54.2	54.4	6.2	8.0
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 605 902</b>	<b>839 313</b>	<b>171 438</b>	<b>95 583</b>	<b>10 406</b>	<b>6 700</b>	<b>50.3</b>	<b>55.7</b>	<b>11.9</b>	<b>13.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 091 833</b>	<b>657 180</b>	<b>118 270</b>	<b>73 786</b>	<b>10 890</b>	<b>7 165</b>	<b>52.8</b>	<b>57.1</b>	<b>18.0</b>	<b>16.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	889 755	447 651	110 459	61 159	9 994	6 612	54.5	58.3	16.7	18.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	2 934 071	(D)	203 553	(D)	11 442	(D)	53.2	(D)	13.6	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D)	572 833	(D)	59 004	(D)	6 944	(D)	55.8	(D)	12.2
502	Furniture and home furnishings -----	919 909	983 560	118 698	72 109	11 874	8 894	51.1	61.9	13.0	14.6
5021	Furniture -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 411 901	1 021 185	133 931	86 500	10 705	6 945	49.9	56.8	9.8	9.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 064 328	1 203 559	158 249	104 889	11 076	6 433	52.6	56.8	8.7	7.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	728 891	801 592	92 010	65 682	10 067	7 525	45.4	57.0	13.0	12.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	516 143	(D)	106 265	(D)	8 922	(D)	53.1	(D)	18.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	109 333	(D)	51 789	(D)	5 316	(D)	29.4	(D)	10.8
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 981 381	1 093 857	143 976	73 981	11 649	7 527	47.9	58.9	19.0	12.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 338 356	926 849	138 876	105 188	12 188	8 218	53.7	53.0	14.3	12.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 172 240	928 048	132 485	103 302	11 801	7 345	57.1	58.0	12.7	10.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 065 379	(D)	113 255	(D)	11 107	(D)	52.8	(D)	17.5	(D)
5072	Hardware -----	(D)	1 193 095	(D)	56 051	(D)	6 633	(D)	67.0	(D)	20.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 055 632	(D)	127 955	(D)	10 592	(D)	53.2	(D)	16.7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 140 600	514 906	127 204	96 092	12 119	7 961	50.7	51.7	17.4	16.1
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	371 429	(D)	72 222	(D)	10 889	(D)	63.5	(D)	8.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 151 096	683 799	114 841	71 979	11 391	7 458	54.3	57.5	22.8	21.4
5081	Commercial machines and equipment -----	444 563	215 211	67 104	37 088	11 453	7 204	54.9	58.5	12.3	14.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 409 114	704 276	123 901	72 219	10 361	6 465	54.9	58.2	28.2	26.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	915 264	565 759	118 494	73 089	12 305	7 746	54.4	55.2	13.4	10.4
5085	Industrial supplies -----	1 065 182	(D)	102 981	(D)	12 182	(D)	51.3	(D)	14.0	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	810 824	657 182	90 288	67 772	10 605	8 072	52.0	60.2	14.8	14.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	1 971 250	(D)	114 830	(D)	11 369	(D)	53.1	(D)	16.9
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	1 056 211	(D)	106 556	(D)	8 200	(D)	41.5	(D)	10.0	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	844 714	170 818	123 188	78 292	8 438	5 250	43.7	49.6	19.7	15.5
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	499 545	(D)	89 350	(D)	5 622	(D)	45.9	(D)	3.5
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 304 793</b>	<b>1 048 123</b>	<b>241 301</b>	<b>121 298</b>	<b>9 770</b>	<b>6 151</b>	<b>47.3</b>	<b>55.1</b>	<b>7.9</b>	<b>11.5</b>
511	Paper and paper products -----	843 667	616 553	98 460	62 644	11 920	7 460	56.1	60.3	8.9	10.6
5111	Printing and writing paper -----	3 441 667	(D)	129 063	(D)	15 438	(D)	56.5	(D)	8.3	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	25 000	(D)	15 000	(D)	3 400	(D)	85.0	(D)	6.7
5139	Footwear -----	(D)	1 423 000	(D)	123 739	(D)	7 022	(D)	55.0	(D)	12.6
514	Groceries and related products -----	2 807 432	1 448 351	203 230	100 660	9 465	5 744	52.4	49.2	4.4	5.8
5141	Groceries, general-line -----	(D)	3 914 111	(D)	132 134	(D)	5 592	(D)	53.1	(D)	7.8
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	652 243	293 647	145 380	87 579	10 386	7 342	46.0	49.3	2.6	1.3
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	2 078 286	(D)	107 763	(D)	5 032	(D)	54.6	(D)	5.0
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	(D)	935 375	(D)	89 510	(D)	5 191	(D)	46.0	(D)	2.8
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	1 101 358	(D)	86 094	(D)	5 584	(D)	35.9	(D)	1.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 689 169	771 460	127 935	57 744	10 875	6 464	53.1	55.5	8.6	8.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	4 212 708	1 886 893	473 930	290 931	8 784	5 325	39.0	35.5	14.3	25.1
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	1 903 390	(D)	289 570	(D)	6 117	(D)	32.3	(D)	28.8
5154	Livestock -----	(D)	1 675 087	(D)	154 727	(D)	2 880	(D)	45.3	(D)	3.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 372 600	(D)	144 484	(D)	9 611	(D)	41.7	(D)	7.4	(D)
516	Chemicals and allied products -----	972 114	672 438	192 226	82 130	11 791	7 305	47.3	47.9	6.1	8.4
5161	Chemicals and allied products -----	972 114	672 438	192 226	82 130	11 791	7 305	47.3	47.9	6.1	8.4
517	Petroleum and petroleum products -----	2 335 773	(D)	320 062	(D)	9 537	(D)	40.2	(NA)	4.7	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 266 403	(D)	303 800	(D)	9 208	(D)	39.8	(NA)	5.1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 615 732	533 933	393 766	131 822	11 030	6 263	41.8	(NA)	3.3	2.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	4 249 308	(D)	184 137	(D)	9 790	(D)	60.5	(D)	14.6
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 628 281	801 696	201 918	103 194	9 147	5 666	47.4	48.8	8.8	11.6
5191	Farm supplies -----	1 655 478	778 636	218 427	100 749	9 287	5 547	46.3	46.9	9.7	13.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 422 375	(D)	243 911	(D)	9 938	(D)	50.1	(D)	4.5	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	452 000	(D)	62 039	(D)	8 451	(D)	51.9	(D)	12.9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	703 079	253 934	91 328	49 647	7 755	5 785	51.0	56.9	7.8	13.7
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>2 748 203</b>	<b>1 262 239</b>	<b>273 504</b>	<b>197 596</b>	<b>13 890</b>	<b>8 740</b>	<b>52.9</b>	<b>58.5</b>	<b>5.1</b>	<b>5.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 115 782</b>	<b>2 165 767</b>	<b>249 377</b>	<b>165 205</b>	<b>15 336</b>	<b>11 167</b>	<b>57.2</b>	<b>62.8</b>	<b>7.9</b>	<b>5.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 757 800	(D)	88 778	(D)	8 677	(D)	37.3	(D)	20.3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	5 337 214	4 848 364	436 965	480 468	11 830	10 378	39.9	39.4	6.1	3.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3 283 625	2 700 182	558 915	396 027	16 936	11 053	49.1	51.3	2.3	2.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 361 667	1 341 919	152 694	77 338	16 708	11 494	65.8	72.2	12.8	10.2
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 591 441</b>	<b>1 100 973</b>	<b>287 781</b>	<b>212 205</b>	<b>13 034</b>	<b>7 645</b>	<b>50.2</b>	<b>56.0</b>	<b>3.7</b>	<b>5.6</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	2 647 429	4 253 686	158 007	173 412	12 084	7 686	46.6	39.6	1.9	8.4
515	Farm-product raw materials -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 987 704	581 498	494 775	337 542	15 569	7 387	52.3	(NA)	3.4	2.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	4 783 630	1 420 000	391 388	153 916	10 627	7 685	52.3	53.0	4.5	4.8
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>4 491 885</b>	<b>1 928 464</b>	<b>668 706</b>	<b>317 152</b>	<b>8 627</b>	<b>5 797</b>	<b>50.0</b>	<b>54.3</b>	<b>0.6</b>	<b>2.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 250 618</b>	<b>855 682</b>	<b>261 837</b>	<b>175 524</b>	<b>13 267</b>	<b>7 730</b>	<b>50.0</b>	<b>62.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 920 111	(D)	257 925	(D)	13 179	(D)	40.7	(D)	4.0	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 571 429	1 062 917	611 111	260 306	18 944	5 265	60.2	35.7	1.1	0.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 754 231	1 072 500	330 507	375 375	17 449	11 950	57.0	54.9	1.5	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	548 643	(D)	192 025	(D)	9 750	(D)	72.2	(D)	0.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	971 964	735 963	167 994	89 108	10 975	7 081	51.0	74.9	11.4	14.0
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 633 939</b>	<b>2 695 984</b>	<b>829 242</b>	<b>388 297</b>	<b>6 797</b>	<b>4 827</b>	<b>50.0</b>	<b>49.4</b>	<b>-</b>	<b>2.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	598 000	(D)	299 000	(D)	10 375	(D)	56.8	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	3 533 459	2 455 154	637 746	443 292	12 976	7 662	58.1	48.9	-	0.1
515	Farm-product raw materials -----	14 514 000	4 295 460	949 081	396 260	4 241	3 478	50.1	44.5	-	3.6
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	694 313	(D)	336 636	(D)	8 515	(D)	22.0	(NA)	0.5	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 824 333	922 000	706 194	325 412	14 355	6 676	47.1	47.5	-	2.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fayetteville-Springdale, Ark., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	251	522 485	22 838	2 380	220	441 828	18	24 044	15	56 515
50	Durable goods .....	135	112 110	10 897	996	131	103 467	1	(D)	3	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	41	34 619	3 933	358	40	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	11	14 962	1 182	115	10	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	10	10 199	1 008	71	10	10 199	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	12	9 781	770	70	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	51	35 097	3 389	318	51	35 097	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	4	2 535	178	26	3	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods .....	116	410 375	11 941	1 384	89	338 359	15	(D)	12	(D)
511	Paper and paper products .....	6	6 017	823	85	6	6 017	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products .....	28	264 413	5 744	593	20	244 497	6	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	8	41 794	591	151	3	(D)	-	-	5	(D)
516	Chemicals and allied products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	25	47 137	1 200	113	16	39 192	7	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	38	36 744	2 015	258	34	32 832	2	(D)	2	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Smith, Ark.-Okla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>329</b>	<b>617 240</b>	<b>33 837</b>	<b>3 300</b>	<b>283</b>	<b>452 465</b>	<b>27</b>	<b>82 442</b>	<b>19</b>	<b>82 333</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>201</b>	<b>218 552</b>	<b>20 077</b>	<b>1 919</b>	<b>187</b>	<b>200 571</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	41	46 987	4 361	502	40	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	4 424	558	46	7	4 424	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	14	31 433	1 616	156	11	(D)	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	1 190	107	16	6	1 190	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	22	29 100	2 423	203	19	(D)	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	20 425	2 136	194	16	20 425	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	83	77 983	8 035	705	76	74 931	5	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>128</b>	<b>398 688</b>	<b>13 760</b>	<b>1 381</b>	<b>96</b>	<b>251 894</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	7	6 821	693	56	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	32	116 543	4 930	542	23	88 399	4	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	88 616	769	128	4	(D)	-	-	7	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	28	64 126	1 955	165	21	57 012	7	7 114	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	31	68 398	2 371	221	25	(D)	6	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Little Rock-North Little Rock, Ark., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	834	2 605 869	140 645	11 282	684	1 531 933	94	475 419	76	599 517
50	Durable goods -----	575	1 102 249	94 442	7 582	481	829 508	51	(D)	43	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	112	193 442	16 422	1 537	104	179 039	4	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	22	100 485	5 388	468	18	92 130	3	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	80	80 322	9 668	956	77	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	12 635	1 366	113	9	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	27	31 658	2 943	232	22	27 276	3	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	12	11 716	1 110	95	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	15	19 942	1 833	137	13	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	48	141 495	7 957	705	38	78 623	8	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	92 140	4 996	438	19	57 063	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	49 355	2 961	267	19	21 560	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	19 930	1 945	164	12	19 930	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	91 682	5 652	430	15	64 906	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	71	177 484	11 558	828	49	109 531	12	(D)	10	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	39	81 989	4 819	333	22	38 465	9	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	80 186	5 519	355	12	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	17	15 309	1 220	140	15	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	59	68 993	6 348	497	49	58 937	1	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	10	13 068	1 584	148	9	(D)	-	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	26 462	1 959	157	18	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	20 301	1 587	110	10	16 465	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	9 162	1 218	82	12	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	198	327 337	38 960	2 901	164	241 038	20	(D)	14	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	45	73 147	12 135	737	33	17 206	11	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	17	79 227	7 929	552	16	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	10	14 004	1 470	143	10	14 004	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	38	48 689	4 773	363	28	(D)	4	(D)	6	9 305
5085	Industrial supplies -----	29	42 791	5 189	452	26	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	29	34 555	3 903	343	24	29 411	3	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	22	14 771	1 968	189	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8	20 153	1 593	116	7	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	28	50 228	2 657	288	28	50 228	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	14	40 889	2 054	219	14	40 889	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	259	1 504 620	46 203	3 700	183	702 425	43	(D)	33	(D)
511	Paper and paper products -----	20	31 530	3 474	237	17	(D)	3	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	3	10 325	1 235	80	3	10 325	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	8 294	968	67	8	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	12 911	1 273	90	6	12 911	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	5	35 685	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	5	35 685	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	16 375	2 144	156	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	81	(D)	(D)	(D)	60	216 026	11	(D)	20	(D)
5141	Groceries, general-line -----	13	167 789	6 074	508	8	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	6 849	238	38	4	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	16 437	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	14	(D)	(D)	(D)	12	23 188	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	106 624	5 871	411	17	18 724	5	28 534	8	59 366
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	21	(D)	(D)	(D)	17	20 941	4	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	21	(D)	(D)	(D)	17	20 941	4	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Little Rock-North Little Rock, Ark., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	46	210 565	5 630	371	29	(D)	15	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	30	(D)	(D)	(D)	16	74 566	14	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	89 174	5 491	371	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	48	(D)	(D)	(D)	35	197 766	7	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	23 402	1 083	110	4	23 402	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 068	672	69	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	4	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Memphis, Tenn.-Ark.-Miss., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 982</b>	<b>15 650 440</b>	<b>412 892</b>	<b>31 565</b>	<b>1 458</b>	<b>6 563 093</b>	<b>308</b>	<b>6 097 617</b>	<b>216</b>	<b>989 730</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 268</b>	<b>6 711 395</b>	<b>255 875</b>	<b>18 815</b>	<b>954</b>	<b>1 986 542</b>	<b>194</b>	<b>4 444 498</b>	<b>120</b>	<b>280 345</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	238	2 990 405	51 974	4 049	194	526 932	35	(D)	9	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	41	2 390 598	16 212	1 030	26	108 042	13	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	175	410 685	31 289	2 669	152	261 744	16	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	189 122	4 473	350	16	157 146	6	31 976	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	76	315 187	15 735	1 379	56	241 118	8	(D)	12	(D)
5021	Furniture -----	35	159 832	5 166	465	25	137 445	3	(D)	7	(D)
5023	Home furnishings -----	41	155 355	10 569	914	31	103 673	5	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	109	373 434	19 610	1 634	79	197 600	20	163 341	10	12 493
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	62	200 882	10 859	877	53	158 759	3	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	47	172 552	8 751	757	26	38 841	17	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	32	78 369	6 022	447	26	17 090	3	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	14	39 173	698	78	11	(D)	1	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	10 008	983	97	9	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	29 188	4 341	272	6	(D)	2	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	48	318 736	9 199	687	30	76 452	16	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	48	(D)	(D)	(D)	30	(D)	16	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	132	343 589	23 054	1 676	93	170 492	23	(D)	16	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	93	207 426	13 132	914	61	99 246	20	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	113 028	7 078	485	11	(D)	2	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	24	23 135	2 844	277	21	(D)	1	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	111	297 548	13 797	1 015	76	85 123	11	(D)	24	(D)
5072	Hardware -----	39	193 328	5 347	444	26	26 598	5	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	46 176	2 912	203	13	20 165	2	(D)	10	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	50 241	4 630	305	26	30 557	4	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	7 803	908	63	11	7 803	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	459	1 930 851	111 001	7 339	345	619 377	77	1 256 097	37	55 377
5081	Commercial machines and equipment -----	89	160 875	26 446	1 640	63	(D)	25	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	32	273 300	15 809	896	28	(D)	3	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	56	935 475	22 177	1 297	37	77 785	15	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	99	175 802	17 670	1 213	66	120 217	13	(D)	20	(D)
5085	Industrial supplies -----	78	161 993	13 097	951	58	83 867	15	72 889	5	5 237
5086	Professional equipment and supplies -----	42	55 249	5 485	428	33	42 059	4	8 951	5	4 239
5087	Service establishment equipment and supplies ---	44	54 211	6 234	569	41	52 018	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	113 946	4 083	345	19	113 946	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	63	63 266	5 483	589	55	52 358	1	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	29	28 041	2 835	323	27	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	11	5 577	1 052	106	11	(D)	-	-	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	29 648	1 596	160	17	(D)	1	(D)	5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>714</b>	<b>8 939 055</b>	<b>157 017</b>	<b>12 750</b>	<b>504</b>	<b>6 576 551</b>	<b>114</b>	<b>1 653 119</b>	<b>96</b>	<b>709 385</b>
511	Paper and paper products -----	61	181 906	14 727	1 125	43	81 142	13	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	11 957	1 261	69	6	(D)	2	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	33	42 465	5 836	420	26	(D)	7	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	20	127 484	7 630	636	11	45 052	4	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	38	385 701	19 655	1 509	26	(D)	10	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	38	385 701	19 655	1 509	26	(D)	10	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	45	92 320	5 225	500	33	25 858	4	(D)	8	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	5 983	712	73	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	15	15 671	623	63	9	(D)	-	-	6	(D)
5139	Footwear -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	208	1 480 107	46 591	3 722	136	501 721	33	724 558	39	253 828
5141	Groceries, general-line -----	15	248 919	9 996	828	11	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	4	51 226	-	-	5	(D)
5143	Dairy products -----	26	(D)	(D)	(D)	22	14 324	2	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	12	63 726	1 995	153	6	(D)	1	(D)	5	53 138
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	22	139 225	5 440	503	18	(D)	3	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	90	839 341	19 716	1 397	43	42 300	26	703 223	21	93 818
515	Farm-product raw materials -----	87	5 160 076	23 397	2 087	57	4 919 055	-	-	30	241 021
5152	Cotton -----	62	(D)	(D)	(D)	41	(D)	-	-	21	(D)
5153	Grain -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	3	(D)
5154	Livestock -----	9	110 952	853	92	4	(D)	-	-	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	52	208 511	6 287	471	34	(D)	14	129 394	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	52	208 511	6 287	471	34	(D)	14	129 394	4	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Memphis, Tenn.-Ark.-Miss., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	62	555 437	10 136	902	39	227 614	22	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	40	(D)	(D)	(D)	22	(D)	18	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	4	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	17	107 060	8 016	642	17	107 060	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	144	767 937	22 983	1 792	119	494 930	18	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies .....	54	489 694	6 315	392	44	230 404	8	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	9	34 534	1 261	145	9	34 534	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	17	(D)	(D)	(D)	7	11 245	7	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	64	(D)	(D)	(D)	59	218 747	3	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pine Bluff, Ark., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>140</b>	<b>285 624</b>	<b>12 482</b>	<b>1 178</b>	<b>123</b>	<b>250 268</b>	<b>11</b>	<b>28 221</b>	<b>6</b>	<b>7 135</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>74</b>	<b>92 541</b>	<b>7 219</b>	<b>621</b>	<b>63</b>	<b>75 037</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	16	16 870	1 401	126	16	16 870	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	15 339	1 008	67	7	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	8	(D)	(D)	(D)	5	7 031	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	6 908	646	60	7	6 908	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	28	40 204	3 010	274	21	26 931	4	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	1 465	328	29	5	1 465	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>66</b>	<b>193 083</b>	<b>5 263</b>	<b>557</b>	<b>60</b>	<b>175 231</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	13	12 045	1 025	125	9	(D)	3	4 721	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	12	120 922	883	92	12	(D)	-	-	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	13 833	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	6 414	525	36	5	6 414	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	31 612	1 358	164	21	(D)	-	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Texarkana, Tex.-Texarkana, Ark., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>199</b>	<b>304 077</b>	<b>20 941</b>	<b>2 106</b>	<b>184</b>	<b>264 260</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>117</b>	<b>159 025</b>	<b>13 549</b>	<b>1 243</b>	<b>113</b>	<b>149 858</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	33	35 830	3 172	322	32	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	12	28 566	1 922	145	10	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	7	11 340	970	83	7	11 340	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	24 135	2 348	206	11	24 135	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	39	48 566	4 189	378	38	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	8	5 281	483	59	8	5 281	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>82</b>	<b>145 052</b>	<b>7 392</b>	<b>863</b>	<b>71</b>	<b>114 402</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	5	5 959	929	79	4	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	14	11 772	731	143	13	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	7	19 695	195	50	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	22	44 130	1 360	171	16	32 629	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	44 806	2 449	263	24	(D)	2	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pulaski County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>804</b>	<b>2 585 806</b>	<b>139 153</b>	<b>11 125</b>	<b>638</b>	<b>1 514 953</b>	<b>91</b>	<b>(D)</b>	<b>75</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>561</b>	<b>1 093 085</b>	<b>93 483</b>	<b>7 481</b>	<b>468</b>	<b>820 545</b>	<b>51</b>	<b>(D)</b>	<b>42</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	108	192 513	16 285	1 521	100	178 110	4	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	22	100 485	5 388	468	18	92 130	3	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	76	79 393	9 531	940	73	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	12 635	1 366	113	9	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	27	31 658	2 943	232	22	27 276	3	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	12	11 716	1 110	95	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	15	19 942	1 833	137	13	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	47	(D)	(D)	(D)	37	(D)	8	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	92 140	4 996	438	19	57 063	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	19 930	1 945	164	12	19 930	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	70	(D)	(D)	(D)	48	(D)	12	(D)	10	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	38	(D)	(D)	(D)	21	(D)	9	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	80 186	5 519	355	12	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	17	15 309	1 220	140	15	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	58	(D)	(D)	(D)	48	(D)	1	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	10	13 068	1 584	148	9	(D)	-	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	20 301	1 587	110	10	16 465	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	9 162	1 218	82	12	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	193	323 190	38 635	2 875	160	237 092	20	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	44	(D)	(D)	(D)	32	(D)	11	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	17	79 227	7 929	552	16	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	10	14 004	1 470	143	10	14 004	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	4	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	25	42 157	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	29	34 555	3 903	343	24	29 411	3	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	21	(D)	(D)	(D)	19	9 119	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	27	(D)	(D)	(D)	27	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>243</b>	<b>1 492 721</b>	<b>45 670</b>	<b>3 644</b>	<b>170</b>	<b>694 408</b>	<b>40</b>	<b>(D)</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	20	31 530	3 474	237	17	(D)	3	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	3	10 325	1 235	80	3	10 325	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	8 294	966	67	8	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	12 911	1 273	90	6	12 911	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	16 375	2 144	156	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	87	385 613	18 453	1 497	56	214 323	11	(D)	20	(D)
5141	Groceries, general-line -----	13	167 789	6 074	508	8	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	6 849	238	38	4	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	16 421	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	106 624	5 871	411	17	18 724	5	28 534	8	59 366
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	20	28 031	1 603	118	16	(D)	4	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	20	28 031	1 603	118	16	(D)	4	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pulaski County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	39	201 901	5 419	357	25	92 613	12	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	162 097	4 595	281	14	(D)	11	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	39 804	824	76	11	(D)	1	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	13	89 174	5 491	371	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	45	268 067	6 035	627	32	196 337	7	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	12	162 035	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	23 402	1 083	110	4	23 402	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 068	672	69	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	4	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sebastian County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>257</b>	<b>439 410</b>	<b>28 936</b>	<b>2 759</b>	<b>222</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>173</b>	<b>209 433</b>	<b>19 132</b>	<b>1 825</b>	<b>159</b>	<b>191 452</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	29	44 894	4 099	473	28	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	10	19 646	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	1 190	107	16	6	1 190	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	(D)	(D)	(D)	17	25 648	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	74 211	7 717	674	69	(D)	5	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	3 256	530	58	5	3 256	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>84</b>	<b>229 977</b>	<b>9 804</b>	<b>934</b>	<b>63</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	7	6 821	693	56	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	63 514	2 873	297	14	37 559	4	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	46 146	567	73	3	(D)	-	-	4	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	14	36 577	1 114	103	12	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	18	25 803	1 732	155	14	(D)	4	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Little Rock										
	Wholesale trade -----	522	1 331 676	93 637	7 306	400	829 704	68	330 768	54	171 204
50	Durable goods -----	373	707 066	64 633	5 088	305	498 165	39	166 310	29	40 591
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	61	115 803	10 457	978	57	106 591	3	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	49 859	2 514	204	7	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	46	59 165	7 240	716	44	(D)	1	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	6 779	703	58	6	6 779	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	18	21 149	2 280	177	14	18 268	3	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	4	3 874	2	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	10	14 394	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	25	89 943	4 406	377	19	36 617	5	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	11	55 844	2 684	241	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	14	34 099	1 722	136	11	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	17 407	1 622	136	9	17 407	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	43 557	1 858	139	8	16 781	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	58	131 834	9 280	663	39	90 478	9	21 547	10	19 809
5063	Electrical apparatus and equipment -----	32	64 514	3 521	246	17	27 904	7	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	(D)	(D)	(D)	10	49 932	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	12	12 642	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	45 056	4 219	333	27	40 286	1	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	6	11 474	1 336	119	6	(D)	-	(D)	-	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	9	12 915	1 104	87	8	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	14 404	1 115	73	4	10 568	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	6 263	664	54	9	6 263	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	225 694	29 327	2 142	117	155 114	15	61 695	10	8 885
5081	Commercial machines and equipment -----	38	70 010	11 626	689	26	14 069	11	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	32 968	3 457	249	8	32 968	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	27	29 038	3 082	238	22	21 170	2	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	22	36 769	4 681	412	19	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	22	28 356	3 321	288	19	(D)	1	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	18	11 356	1 692	159	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	15	16 623	1 184	143	15	16 623	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	6	8 728	679	81	6	8 728	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	149	624 610	29 204	2 218	95	331 539	29	162 458	25	130 613
511	Paper and paper products -----	14	28 060	3 144	207	12	(D)	2	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	3	10 325	1 235	80	3	10 325	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	5	1 373	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	5	30 991	1 591	140	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	5	30 991	1 591	140	3	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	48	212 448	10 317	768	23	65 714	8	(D)	17	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	4	5 552	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	4	31 354	1 006	86	2	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	(D)	9	13 929	5	14 084	8	59 306
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	12	14 827	729	64	9	12 627	3	2 200	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	12	14 827	729	64	9	12 627	3	2 200	-	-

Table 6. **Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Little Rock—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	19	(D)	(D)	(D)	12	37 233	6	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	12	44 084	1 304	92	7	24 804	5	19 280	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	5	12 429	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	89 174	5 491	371	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	129 711	3 599	316	18	58 181	7	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies -----	7	90 769	1 098	66	4	(D)	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	23 402	1 083	110	4	23 402	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 068	672	69	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	11	9 472	746	71	7	(D)	1	(D)	3	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Arkansas</b> -----	<b>3 665</b>	<b>6 769 264</b>	<b>361 955</b>	<b>34 023</b>	<b>3 183</b>	<b>5 111 587</b>	<b>291</b>	<b>799 727</b>	<b>191</b>	<b>857 950</b>
Arkansas County -----	77	124 729	8 375	712	72	119 045	1	(D)	4	(D)
De Witt -----	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	(D)	1	(D)
Stuttgart -----	45	82 495	6 448	509	41	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	-	(D)
Ashley County -----	23	25 451	2 508	231	22	(D)	-	(D)	1	(D)
Crossett -----	11	11 290	1 456	124	10	(D)	-	(D)	1	(D)
Hamburg -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	(D)	-	(D)
Baxter County -----	29	23 514	1 158	125	27	(D)	2	(D)	-	(D)
Mountain Home -----	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	(D)	-	(D)
Benton County -----	86	99 850	6 582	790	76	78 764	3	(D)	7	(D)
Bentonville -----	11	17 178	364	34	11	(D)	-	(D)	-	(D)
Rogers -----	29	41 644	2 615	274	24	29 232	2	(D)	3	(D)
Siloam Springs -----	23	16 651	926	113	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Springdale (Part) <sup>1</sup> -----	5	3 539	381	26	5	3 539	-	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	18	20 838	2 296	343	16	(D)	-	(D)	2	(D)
Boone County -----	66	83 141	5 273	559	60	75 515	4	(D)	2	(D)
Harrison -----	64	(D)	(D)	(D)	58	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)
Bradley County -----	24	15 956	785	92	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Warren -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	(D)
Calhoun County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)
Carroll County -----	24	15 211	947	163	20	12 782	2	(D)	2	(D)
Berryville -----	15	10 378	691	95	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	4 833	256	68	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Chicot County -----	31	56 984	2 182	216	30	(D)	1	(D)	-	(D)
Dermott -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	(D)	-	(D)
Eudora -----	8	12 563	470	57	8	12 563	-	(D)	-	(D)
Lake Village -----	12	29 496	1 308	122	11	(D)	1	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Clark County -----	33	23 814	1 710	192	28	18 246	3	(D)	2	(D)
Arkadelphia -----	27	21 466	1 468	161	24	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	2 348	242	31	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Clay County -----	46	42 375	2 236	242	43	40 449	2	(D)	1	(D)
Corning -----	17	11 517	750	80	14	9 591	2	(D)	1	(D)
Piggott -----	14	13 914	725	70	14	13 914	-	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	15	16 944	761	92	15	16 944	-	(D)	-	(D)
Cleburne County -----	17	15 304	709	82	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Heber Springs (G) -----	14	14 662	656	69	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	642	53	13	3	642	-	(D)	-	(D)
Cleveland County -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	(D)
Columbia County -----	48	36 288	2 379	271	42	30 496	6	5 792	-	(D)
Magnolia -----	45	(D)	(D)	(D)	39	(D)	6	5 792	-	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	-	(D)
Conway County -----	25	35 607	1 567	188	21	(D)	1	(D)	3	(D)
Morrilton -----	24	(D)	(D)	(D)	20	26 549	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Craighead County -----	129	147 057	10 822	1 023	119	136 565	6	6 781	4	3 711
Jonesboro -----	114	124 008	9 882	951	106	(D)	5	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	15	23 049	940	72	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Crawford County -----	24	121 866	3 396	345	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Van Buren -----	20	(D)	(D)	(D)	18	73 334	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	(D)
Crittenden County -----	76	249 581	9 105	866	68	239 087	5	(D)	3	(D)
Earle -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	-	(D)
West Memphis -----	53	201 029	6 851	714	46	(D)	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	(D)	1	(D)
Cross County -----	34	46 352	2 821	246	29	41 536	4	(D)	1	(D)
Wynne -----	26	28 676	1 979	154	21	23 860	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	8	17 676	842	82	8	17 676	-	(D)	-	(D)
Dallas County -----	14	10 686	716	72	13	(D)	-	(D)	1	(D)
Fordyce -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	(D)
Desha County -----	38	87 431	3 360	315	34	(D)	1	(D)	3	(D)
Dumas -----	13	38 183	1 358	141	12	(D)	-	(D)	1	(D)
McGehee -----	23	(D)	(D)	(D)	20	28 644	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)
Drew County -----	26	18 189	1 052	127	22	15 453	3	(D)	1	(D)
Monticello -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)
Faulkner County -----	50	35 083	2 563	318	45	30 869	5	4 214	-	(D)
Conway -----	48	(D)	(D)	(D)	43	(D)	5	4 214	-	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Arkansas—Con.										
Franklin County -----	13	8 400	760	84	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Ozark -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Fulton County -----	10	5 564	138	23	9	(D)	1	(D)	-	-
Garland County -----	106	95 700	8 228	818	92	79 648	9	13 714	5	2 338
Hot Springs -----	104	(D)	(D)	(D)	90	(D)	9	13 714	5	2 338
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Grant County -----	12	7 993	460	48	9	(D)	2	(D)	1	(D)
Sheridan (G) -----	11	(D)	(D)	(D)	8	4 877	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Greene County -----	44	34 562	2 526	268	40	30 116	2	(D)	2	(D)
Paragould -----	42	(D)	(D)	(D)	38	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Hempstead County -----	41	92 616	3 906	473	35	75 323	3	(D)	3	(D)
Hope -----	40	(D)	(D)	(D)	34	(D)	3	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Hot Spring County -----	31	25 864	1 551	159	27	23 048	3	(D)	1	(D)
Malvern -----	31	25 864	1 551	159	27	23 048	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Howard County -----	24	14 323	845	90	20	11 331	4	2 992	-	-
Nashville -----	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	4	2 992	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Independence County -----	48	69 583	4 427	536	44	61 583	4	8 000	-	-
Batesville -----	44	(D)	(D)	(D)	40	(D)	4	8 000	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Izard County -----	8	3 340	221	23	8	3 340	-	-	-	-
Jackson County -----	43	40 405	2 452	241	36	33 286	5	(D)	2	(D)
Newport -----	32	31 828	2 234	211	27	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	8 577	218	30	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Jefferson County -----	140	285 624	12 482	1 178	123	250 268	11	28 221	6	7 135
Pine Bluff -----	130	245 307	11 614	1 102	116	214 672	8	23 500	6	7 135
Remainder of county -----	10	40 317	868	76	7	35 596	3	4 721	-	-
Johnson County -----	11	5 700	293	34	9	(D)	-	-	2	(D)
Clarksville -----	11	5 700	293	34	9	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lafayette County -----	11	6 873	263	32	11	6 873	-	-	-	-
Lawrence County -----	25	27 382	1 537	178	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Walnut Ridge -----	14	12 251	719	76	13	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	15 131	818	102	10	(D)	-	-	1	(D)
Lee County -----	20	(D)	(D)	(D)	18	22 942	2	(D)	-	-
Marianna -----	17	21 493	1 289	114	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Lincoln County -----	12	12 159	795	75	10	(D)	2	(D)	-	-
Little River County -----	14	11 280	592	60	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Ashdown -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Logan County -----	19	18 488	709	88	18	(D)	-	(D)	1	(D)
Booneville -----	8	7 229	239	35	8	7 229	-	-	-	-
Paris -----	6	4 739	290	18	6	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	5	6 520	180	35	4	(D)	-	-	1	(D)
Lonoke County -----	47	55 400	3 262	315	44	(D)	3	(D)	-	-
Cabot -----	9	6 380	381	43	9	(D)	-	(D)	-	-
England -----	15	17 244	1 312	116	13	(D)	2	(D)	-	-
Lonoke -----	8	19 311	899	75	8	19 311	-	-	-	-
Remainder of county -----	15	12 465	670	81	14	(D)	1	(D)	-	-
Madison County -----	5	3 108	138	27	5	(D)	-	(D)	-	-
Marion County -----	11	3 741	309	38	11	3 741	-	-	-	-
Miller County -----	54	107 922	7 087	694	50	(D)	4	(D)	-	(D)
Texarkana -----	45	(D)	(D)	(D)	41	76 687	4	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Mississippi County -----	89	144 262	6 680	734	82	137 985	6	(D)	1	(D)
Blytheville -----	49	59 324	3 465	350	43	(D)	5	(D)	1	(D)
Osceola -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
Monroe County -----	30	37 036	1 548	159	28	34 685	4	2 351	-	-
Brinkley -----	18	12 124	1 114	103	15	(D)	3	(D)	-	-
Clarendon -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Montgomery County -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	2	(D)
Nevada County -----	9	7 970	555	58	9	7 970	-	-	-	-
Prescott -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Arkansas—Con.										
Newton County -----	5	1 000	73	11	5	1 000	-	-	-	-
Ouachita County-----	43	36 102	2 099	221	40	33 687	3	2 415	-	-
Camden -----	30	30 400	1 599	173	28	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	13	5 702	500	48	12	(D)	1	(D)	-	-
Perry County -----	4	2 662	81	9	3	(D)	1	(D)	-	-
Phillips County -----	51	92 155	5 456	606	41	66 636	5	(D)	5	(D)
Helena -----	20	38 402	1 629	203	17	(D)	1	(D)	2	(D)
West Helena -----	15	13 831	1 342	147	11	12 021	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	16	39 922	2 485	256	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Pike County -----	16	17 482	650	108	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Poinsett County -----	44	48 957	3 438	338	41	(D)	3	(D)	-	-
Marked Tree -----	10	8 729	483	64	9	(D)	1	(D)	-	-
Trumann -----	9	5 063	682	73	9	5 063	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	35 165	2 273	201	23	(D)	2	(D)	-	-
Polk County -----	25	44 661	1 197	129	22	(D)	2	(D)	1	(D)
Mena -----	21	(D)	(D)	(D)	18	23 798	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Pope County -----	62	62 481	4 301	495	59	51 374	2	(D)	1	(D)
Atkins (G) -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
Russellville -----	55	45 765	3 825	390	53	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Prairie County-----	16	38 232	1 461	123	16	38 232	-	-	-	-
Pulaski County -----	804	2 585 806	139 153	11 125	638	1 514 953	91	(D)	75	(D)
Jacksonville -----	13	11 294	668	65	12	(D)	1	(D)	-	-
Little Rock -----	522	1 331 676	93 837	7 306	400	829 704	68	330 768	54	171 204
North Little Rock -----	201	1 016 358	29 394	2 533	161	457 325	19	(D)	21	(D)
Sherwood -----	9	7 891	981	80	9	(D)	-	-	-	(D)
Remainder of county -----	59	218 587	14 273	1 141	56	(D)	3	(D)	-	-
Randolph County -----	21	24 894	1 003	105	20	(D)	1	(D)	-	-
Pocahontas -----	21	24 894	1 003	105	20	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Francis County -----	56	69 904	3 749	391	47	60 464	7	(D)	2	(D)
Forrest City -----	37	37 713	2 234	236	30	(D)	6	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	19	32 191	1 515	155	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Saline County -----	30	21 063	1 492	157	26	16 980	3	(D)	1	(D)
Benton -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Scott County -----	7	4 634	200	37	7	4 634	-	-	-	-
Searcy County -----	10	10 179	473	77	7	(D)	1	(D)	2	(D)
Sebastian County -----	257	439 410	28 936	2 759	222	(D)	20	(D)	15	(D)
Barling (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Fort Smith -----	252	431 301	28 326	2 690	218	340 207	19	(D)	15	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Sevier County -----	19	35 122	1 483	146	17	(D)	1	(D)	1	(D)
De Queen -----	17	(D)	(D)	(D)	15	33 423	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Sharp County -----	12	21 872	503	74	10	(D)	-	(D)	2	(D)
Stone County -----	9	9 849	325	73	8	(D)	1	(D)	-	-
Union County -----	85	134 473	8 724	841	75	98 383	7	(D)	3	(D)
El Dorado -----	73	124 753	7 843	746	63	88 663	7	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	12	9 720	881	95	12	9 720	-	-	-	-
Van Buren County -----	10	3 410	146	27	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Washington County -----	165	422 635	16 256	1 590	144	363 062	13	(D)	8	(D)
Fayetteville -----	71	92 347	4 817	481	58	61 954	9	(D)	4	(D)
Springdale (Part) <sup>1</sup> -----	83	327 144	11 221	1 082	75	297 964	4	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	11	3 144	218	27	11	3 144	-	-	-	-
White County -----	89	65 575	4 424	501	62	58 000	4	(D)	3	(D)
Bald Knob (G)-----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Beebe -----	6	7 684	401	70	8	7 684	-	-	-	-
Searcy -----	46	43 622	3 312	351	41	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Woodruff County -----	25	85 163	2 021	178	21	(D)	2	(D)	2	(D)
Augusta -----	8	65 475	1 050	77	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	16	19 688	971	101	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Yell County -----	13	10 975	521	89	12	(D)	-	-	1	(D)
Dardanelle -----	7	5 296	354	57	7	5 296	-	-	-	-
Remainder of county -----	6	5 679	167	32	5	(D)	-	-	1	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# California

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	15
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	18
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	21
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	51
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	68
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	84
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that California's 36,704 wholesale establishments had sales totaling \$128.6 billion, an increase of 87.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 17.9 percent of the State's total sales compared to 19.3 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 15.4 percent, machinery, equipment, and supplies wholesalers with 11.1 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 8.0 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,504,478 per establishment compared to \$2,114,088 in 1972. In 1977, farm-product raw materials wholesalers averaged \$9,114,678 per establishment; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$8,785,628, and petroleum and petroleum products wholesalers, \$8,640,610.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$286,600 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

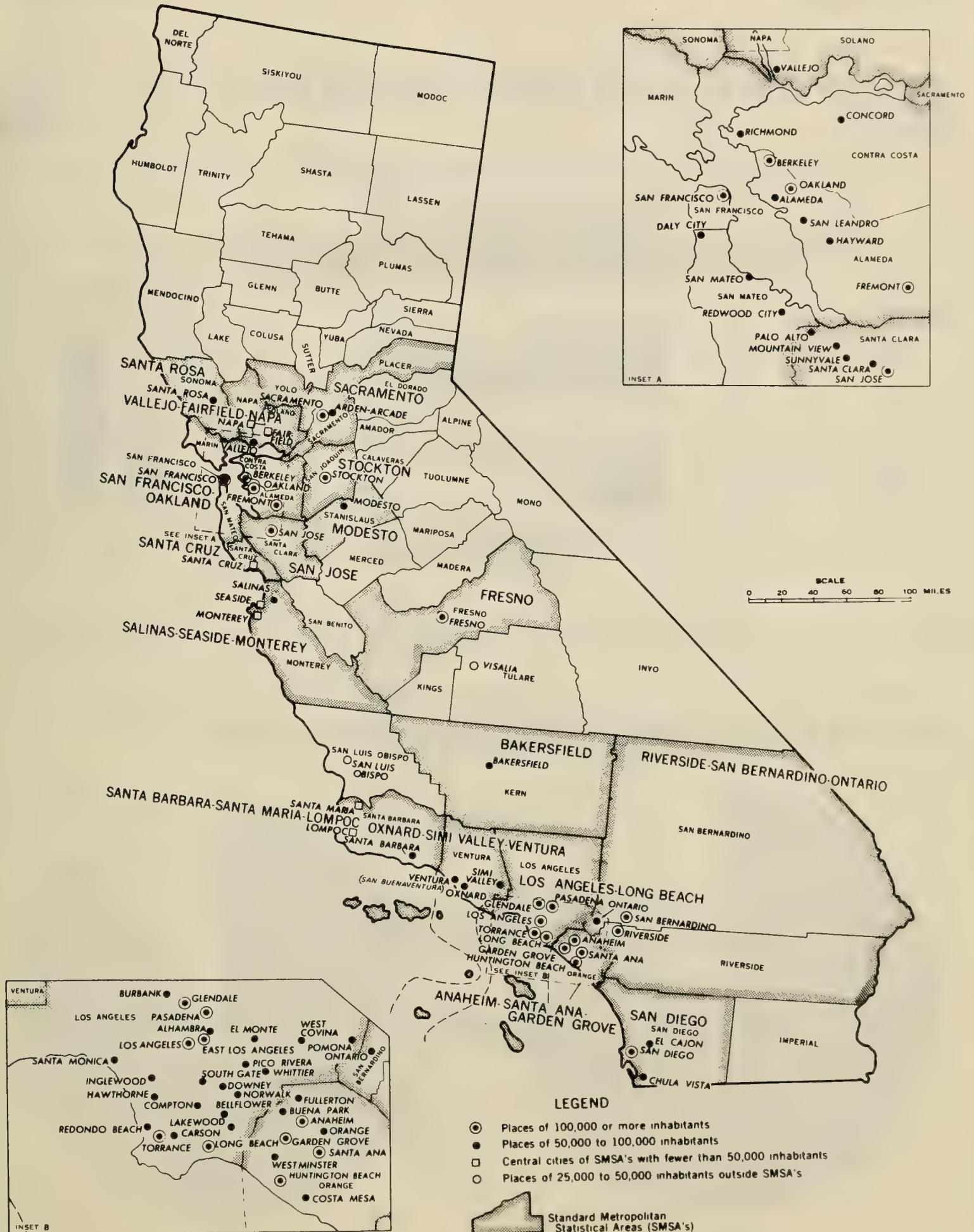
salers reported sales per employee of \$949,973, which contrasts sharply with the \$151,541 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$6.3 billion, up 63.8 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 47.3 percent for all wholesalers, 53.2 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers, and 53.1 percent for paper and paper products wholesalers.

There were 448,808 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 94,561 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 73,225 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 41,133 employees.

Los Angeles County led the counties in the State, accounting for 46.4 percent of the total sales by wholesalers. The city of Los Angeles had the largest sales among the cities in the State, accounting for 19.0 percent.

# CALIFORNIA





# CALIFORNIA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

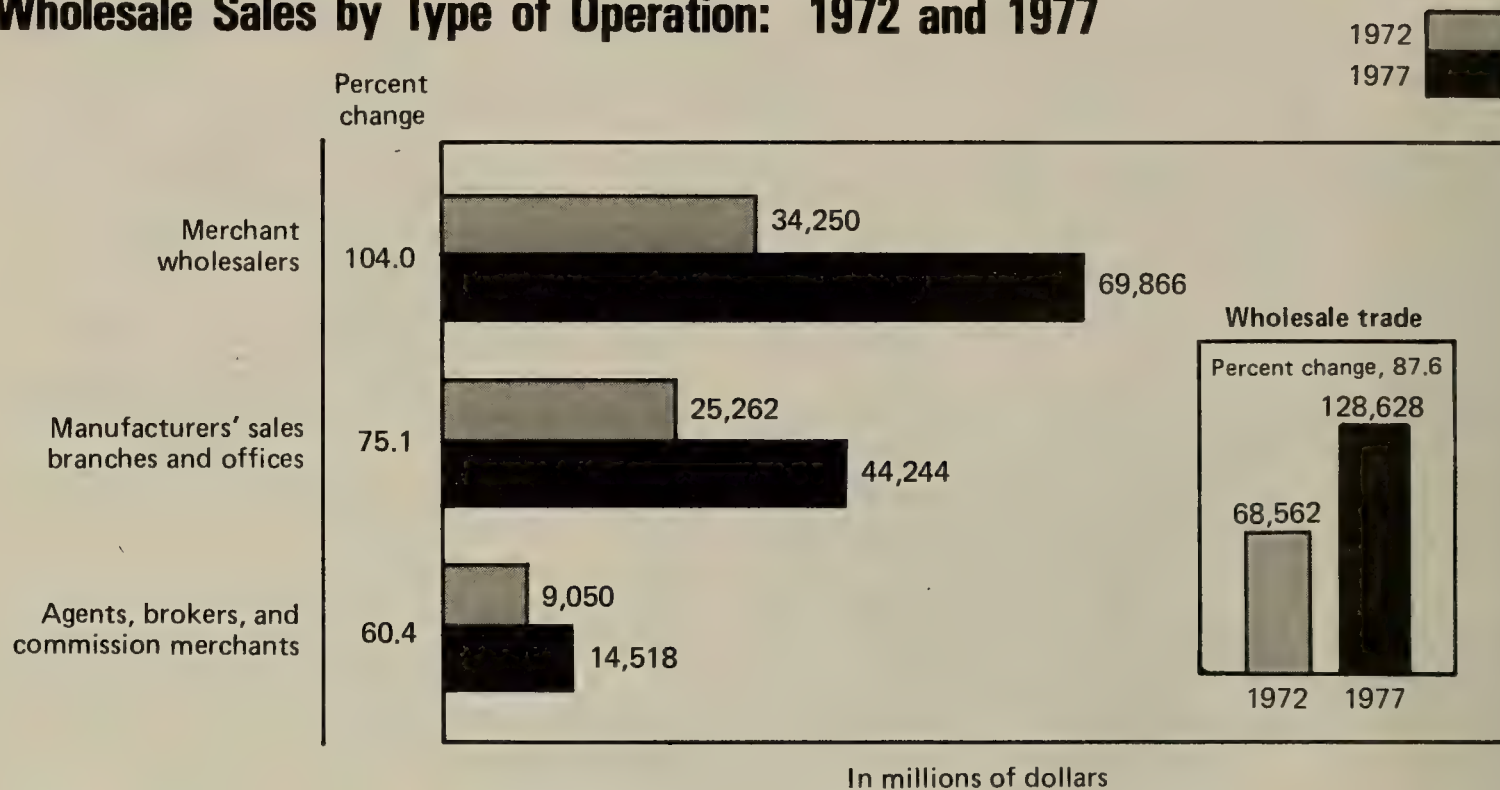
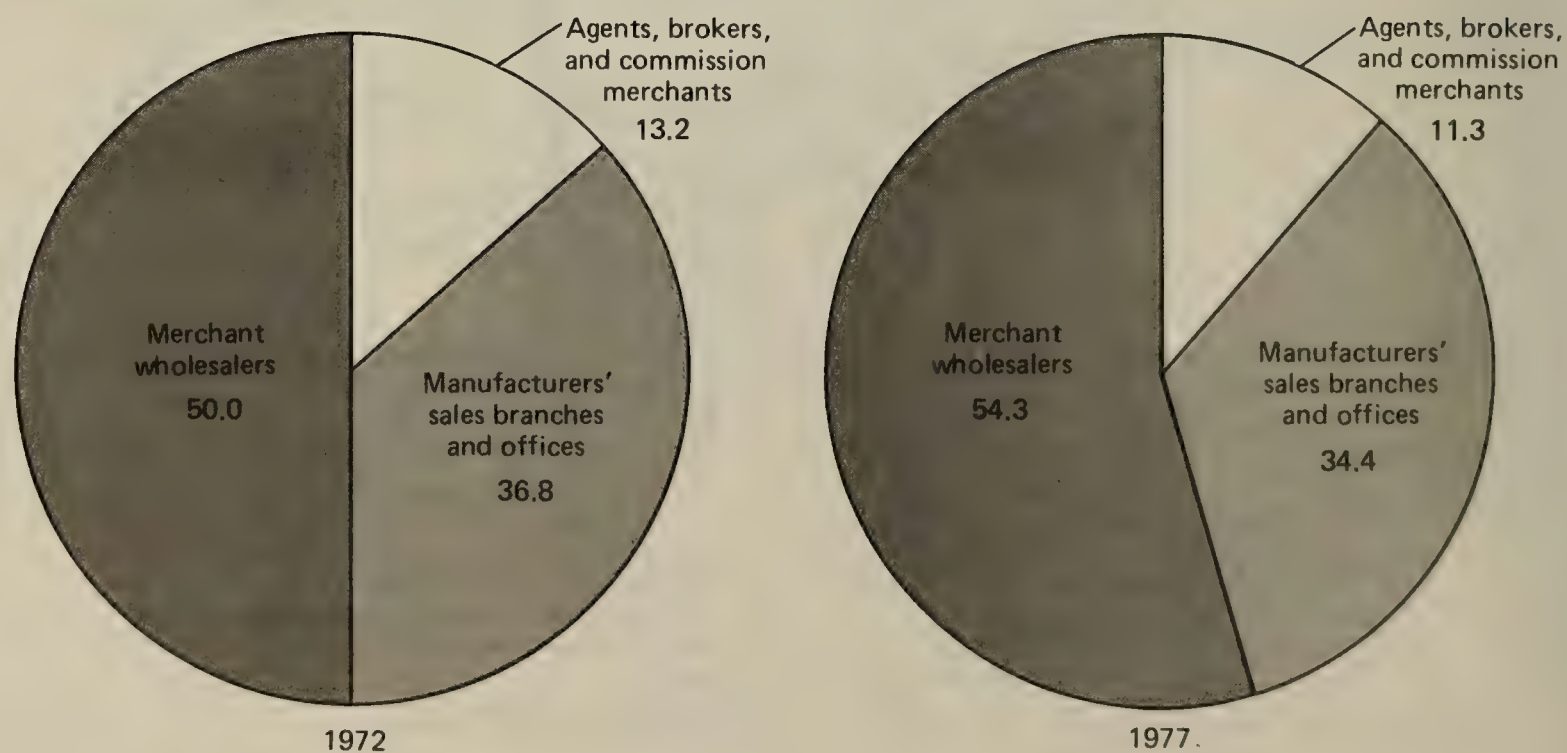


CHART 2

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# CALIFORNIA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>36 704</b>	<b>128 528 351</b>	<b>8 408 955</b>	<b>13 391 941</b>	<b>10.4</b>	<b>6 334 251</b>	<b>1 494 565</b>	<b>448 808</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>29 223</b>	<b>69 969 773</b>	<b>6 791 096</b>	<b>9 722 761</b>	<b>13.9</b>	<b>4 525 967</b>	<b>1 056 510</b>	<b>338 512</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	28 433	49 827 126	4 999 189	8 028 268	16.1	3 960 258	930 404	288 006
	Importers -----	1 759	14 787 790	1 341 944	1 165 880	7.9	365 470	84 193	24 278
	Exporters -----	505	2 157 139	120 198	166 856	7.7	68 375	14 636	4 508
	Terminal grain elevators -----	3	3 160	189	521	16.5	234	52	16
	Country grain elevators -----	32	147 645	14 300	11 738	8.0	3 982	913	348
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	491	3 046 913	315 276	349 498	11.5	127 648	26 312	11 356
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>4 179</b>	<b>44 500 871</b>	<b>1 537 643</b>	<b>3 021 656</b>	<b>6.8</b>	<b>1 499 448</b>	<b>365 187</b>	<b>89 354</b>
	Sales branches (with stock) -----	2 683	23 522 969	1 537 643	2 309 961	9.8	1 132 217	273 548	69 329
	Sales offices (without stock) -----	1 496	20 977 902	-	711 695	3.5	367 231	91 639	20 025
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>3 302</b>	<b>14 157 707</b>	<b>80 216</b>	<b>547 524</b>	<b>4.5</b>	<b>308 836</b>	<b>72 868</b>	<b>20 942</b>
	Auction companies -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	500	4 140 976	7 613	133 304	3.2	70 896	17 346	4 440
	Commission merchants -----	760	2 835 222	15 258	166 083	5.9	70 605	15 213	5 509
	Import agents -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	102	1 016 013	14 872	15 979	1.2	6 228	1 530	402
	Manufacturers' agents -----	1 837	4 638 522	38 522	308 880	6.7	150 988	36 244	9 398
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>36 704</b>	<b>128 528 351</b>	<b>8 408 955</b>	<b>13 391 941</b>	<b>10.4</b>	<b>6 334 251</b>	<b>1 494 565</b>	<b>448 808</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>22 772</b>	<b>69 135 378</b>	<b>5 625 665</b>	<b>7 952 464</b>	<b>11.5</b>	<b>3 803 032</b>	<b>897 827</b>	<b>263 167</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3 440	19 867 101	1 274 239	1 232 091	6.2	530 398	127 150	41 133
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	503	15 766 491	664 935	527 679	3.3	179 653	43 592	11 573
	New and used automobiles, and motorcycles -----	248	14 452 180	474 948	379 050	2.6	90 923	22 251	6 000
	Trucks and tractors -----	255	1 314 311	189 987	148 629	11.3	88 730	21 341	5 573
5013	Automotive parts and supplies -----	2 568	3 430 784	525 452	606 276	17.7	302 322	71 620	26 025
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	1 705	2 861 109	437 338	448 859	15.7	215 464	50 968	18 026
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	652	452 730	77 182	125 856	27.8	72 061	17 136	6 578
	Used automotive parts and equipment -----	178	71 277	7 305	24 576	34.5	11 165	2 625	1 143
	Petroleum products marketing equipment -----	33	45 668	3 627	6 985	15.3	3 632	891	278
5014	Tires and tubes -----	369	669 826	83 852	98 136	14.7	48 423	11 938	3 535
502	Furniture and home furnishings -----	1 484	2 799 139	237 427	420 211	15.0	185 497	42 979	14 172
5021	Furniture -----	608	734 268	45 407	131 506	17.9	60 646	14 246	4 629
	Household and lawn furniture -----	288	314 945	21 751	50 249	16.0	22 080	4 900	1 736
	Office and business furniture -----	320	419 323	23 656	81 257	19.4	38 566	9 346	2 893
5023	Home furnishings -----	876	2 064 871	192 020	288 705	14.0	124 851	28 733	9 543
	China, glassware, and crockery -----	127	208 304	22 656	40 695	19.5	14 992	3 476	1 249
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	149	483 551	35 174	50 498	10.4	21 348	4 967	1 579
	Floor coverings -----	287	909 803	75 777	116 029	12.8	52 083	11 915	3 493
	Other home furnishings -----	313	463 213	58 413	81 483	17.6	36 428	8 375	3 222
503	Lumber and other construction materials -----	1 463	5 660 628	358 020	578 891	10.2	273 940	61 504	16 904
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	716	3 582 566	248 722	344 825	9.6	160 522	36 021	9 599
	Lumber--without yard -----	100	354 305	1 254	16 342	4.6	7 794	1 703	560
	Lumber--with yard -----	296	2 125 784	150 910	208 550	9.8	86 888	21 269	5 565
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	320	1 102 477	96 558	119 933	10.9	56 040	13 049	3 474
5039	Construction materials, n.e.c. -----	747	2 078 062	109 298	234 066	11.3	113 418	25 483	7 305
	Brick, tile, cement, etc. -----	293	639 700	43 748	95 458	14.9	39 813	8 707	2 612
	Glass (flat and brick) -----	87	143 183	11 697	30 775	21.5	16 187	3 823	1 004
	Roofing, siding, and insulation materials -----	138	511 638	25 342	46 528	9.1	24 465	5 648	1 582
	Other construction materials -----	229	783 541	28 511	61 305	7.8	32 953	7 305	2 107
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	922	2 678 162	250 000	424 991	15.9	168 632	39 372	11 537
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	494	895 513	130 646	126 761	14.2	59 505	13 673	4 589
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	251	694 533	50 683	119 298	17.2	44 289	10 275	3 282
5043	Photographic equipment and supplies -----	177	1 088 116	68 671	178 932	16.4	64 838	15 424	3 666
505	Metals and minerals, except petroleum -----	841	7 388 713	432 662	434 861	5.9	205 166	48 835	12 646
5051	Metals service centers and offices -----	829	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices -----	632	5 820 077	362 163	351 822	6.0	162 816	38 272	9 959
	Ferrous metals service centers -----	456	4 144 571	362 163	306 846	7.4	139 858	32 539	8 546
	Ferrous metals sales offices -----	176	1 675 506	-	44 976	2.7	22 958	5 733	1 413
	Nonferrous metals service centers and offices -----	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 931	9 849 232	826 340	1 129 120	11.5	513 848	121 967	35 449
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 353	3 753 290	246 010	443 896	11.8	225 145	53 808	15 351
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	409	2 945 144	356 670	315 995	10.7	112 521	26 706	7 703
5065	Electronic parts and equipment -----	1 169	3 150 798	223 660	369 229	11.7	176 182	41 453	12 395
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 785	3 586 700	430 519	605 834	16.9	297 690	70 180	21 048
5072	Hardware -----	733	1 462 784	195 615	289 519	19.8	133 722	31 002	9 854
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	622	1 372 136	160 518	192 514	14.0	99 301	23 065	6 833
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	292	581 810	52 025	83 867	14.4	43 534	11 349	3 086
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	138	169 970	22 361	39 934	23.5	21 133	4 764	1 275

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	8 074	14 329 839	1 505 485	2 691 685	18.8	1 431 307	339 147	84 561
5081	Commercial machines and equipment -----	1 632	3 281 932	221 845	834 856	25.6	483 943	114 792	27 853
	Office machines and equipment -----	1 174	2 777 079	179 186	741 341	26.7	437 042	103 776	24 377
	Restaurant and hotel supplies -----	217	277 541	22 177	44 280	16.0	21 886	5 331	1 660
	Store machines and fixtures -----	241	207 312	20 482	49 235	23.7	25 015	5 685	1 816
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	393	998 453	216 013	176 202	17.6	96 138	23 399	6 103
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	579	1 373 274	238 557	209 855	15.3	109 824	26 211	8 319
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	373	719 446	176 581	133 926	18.6	72 595	17 574	5 993
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -	132	511 006	44 981	45 039	8.8	22 060	5 169	1 457
	Garden machinery and equipment -----	74	142 822	17 015	30 890	21.6	15 169	3 468	969
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 856	3 124 040	269 222	490 330	15.7	259 979	60 472	16 990
	Food-processing machinery and equipment -----	140	165 907	13 746	36 686	22.1	17 514	4 191	1 175
	General purpose industrial machinery and equipment -----	495	1 096 224	86 408	140 436	12.8	72 818	16 858	4 815
	Metalworking machinery and equipment -----	330	521 847	49 846	84 227	16.1	41 897	9 592	2 828
	Materials handling equipment -----	229	380 856	51 032	84 901	22.3	50 226	11 577	3 211
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	201	346 966	22 005	38 613	11.1	16 716	3 948	1 168
	Other industrial machinery and equipment -----	461	612 240	46 185	105 467	17.2	60 808	14 306	3 793
5085	Industrial supplies -----	1 271	2 434 204	206 020	362 672	14.9	179 735	43 311	12 626
	General-line industrial supplies -----	115	84 032	11 209	21 058	25.1	11 131	2 667	893
	Mechanical power transmission equipment -----	229	365 641	40 397	82 533	17.1	29 429	7 323	2 117
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	189	376 469	49 807	62 837	16.7	32 558	7 910	2 240
	Welding supplies -----	165	148 623	15 600	38 502	25.9	18 660	4 431	1 354
	Other industrial supplies -----	573	1 459 439	89 007	177 742	12.2	87 957	20 980	6 022
5086	Professional equipment and supplies -----	1 114	1 575 614	172 368	351 611	22.3	176 149	41 123	12 825
	Dental supplies -----	114	130 851	26 377	32 434	24.8	17 992	4 354	1 363
	Religious and school supplies -----	112	88 093	11 236	23 675	26.9	10 357	2 613	1 082
	Surgical, medical and hospital supplies -----	447	873 140	86 945	176 093	20.2	84 844	19 937	5 554
	Optical and ophthalmic goods -----	240	202 309	22 578	61 607	30.5	34 186	7 420	2 791
	Other professional equipment -----	201	281 121	25 232	57 802	20.6	28 770	6 799	2 035
5087	Service establishment equipment and supplies -----	721	490 078	50 742	119 028	24.3	57 659	13 505	4 946
	Beauty and barber supplies -----	261	109 643	14 675	28 432	25.9	13 939	3 284	1 434
	Custodial supplies -----	205	161 475	14 886	46 567	28.8	22 672	5 241	1 840
	Laundry and dry cleaning supplies -----	81	69 741	8 416	16 272	23.3	7 771	1 880	588
	Other service establishment supplies -----	174	149 219	12 765	27 757	18.6	13 277	3 100	1 084
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	508	1 072 244	130 718	147 131	13.7	67 880	16 334	4 899
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	342	721 761	101 718	105 733	14.6	48 210	11 519	3 534
	Marine machinery and equipment -----	129	198 493	26 532	35 807	18.0	17 153	4 250	1 206
	Other transportation equipment -----	37	151 990	2 468	5 591	3.7	2 517	565	159
509	Miscellaneous durable goods -----	1 832	2 975 864	310 973	434 780	14.6	196 554	46 693	15 717
5093	Scrap and waste materials -----	627	849 201	76 074	162 138	19.1	71 691	17 310	6 480
	Iron and steel scrap -----	300	357 059	44 025	71 218	19.9	31 226	7 570	2 730
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	161	215 710	33 571	44 696	20.7	19 732	4 817	1 761
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	139	141 349	10 454	26 522	18.8	11 494	2 753	969
	Waste and secondary materials dealers -----	327	492 142	32 049	90 920	18.5	40 465	9 740	3 750
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	567	731 324	94 894	100 522	13.7	47 343	11 521	3 745
5099	Durable goods, n.e.c. -----	638	1 395 339	140 005	172 120	12.3	77 520	17 862	5 492
	Musical instruments -----	50	161 475	42 578	27 836	15.3	12 468	2 919	709
	Forest products, except lumber -----	84	117 453	5 658	13 237	11.3	5 858	1 515	474
	Other durable goods -----	504	1 096 411	91 769	131 047	12.0	59 194	13 428	4 309
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>13 932</b>	<b>59 492 973</b>	<b>2 783 290</b>	<b>5 439 477</b>	<b>9.1</b>	<b>2 531 219</b>	<b>596 738</b>	<b>185 641</b>
511	Paper and paper products -----	1 306	3 700 905	204 913	518 195	14.0	274 987	65 821	18 867
5111	Printing and writing paper -----	145	1 141 006	70 071	120 965	10.6	69 124	16 121	4 201
5112	Stationery supplies -----	769	867 401	61 701	197 302	22.7	110 762	27 663	8 798
5113	Industrial and personal service paper -----	392	1 692 498	73 141	199 928	11.8	95 101	22 037	5 868
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	497	2 363 021	182 844	272 081	11.5	131 103	32 246	9 522
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	497	2 363 021	182 844	272 081	11.5	131 103	32 246	9 522
	General-line drugs -----	93	376 262	42 941	35 066	9.3	19 083	4 928	1 495
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	404	1 986 759	139 903	237 015	11.9	112 020	27 318	8 027
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 465	3 453 119	225 399	374 338	10.8	165 938	40 236	13 293
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	406	1 189 141	58 995	98 876	8.3	45 676	10 642	3 066
	Piece goods—jobbers -----	358	1 101 004	43 552	82 453	7.5	38 247	8 952	2 614
	Piece goods—converters -----	48	88 137	13 443	16 423	18.6	7 429	1 690	452
5134	Notions and other dry goods -----	142	181 630	17 173	30 035	16.5	15 242	3 613	1 344
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	297	977 053	64 518	99 576	10.2	42 228	9 713	3 157
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	528	867 162	50 227	112 118	12.9	49 694	12 808	4 653
5139	Footwear -----	92	238 133	36 486	33 733	14.2	13 098	3 460	1 073

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products -----	4 339	22 976 887	820 451	2 149 887	9.4	899 081	229 498	73 225
5141	Groceries, general-line -----	395	3 117 997	169 060	263 461	8.4	140 504	33 223	8 820
	Voluntary group wholesalers -----	21	20 127	1 960	3 043	15.1	1 609	328	124
	Retail cooperative wholesalers -----	35	1 220 718	70 855	109 592	9.0	60 756	14 410	3 583
	Other general-line wholesalers -----	339	1 877 152	96 245	150 826	8.0	78 139	18 485	5 113
5142	Frozen foods -----	351	1 972 804	111 378	158 050	8.0	68 762	15 961	4 663
5143	Dairy products -----	350	1 915 082	34 434	153 076	8.0	66 632	15 204	4 198
5144	Poultry and poultry products -----	172	790 814	14 981	76 678	9.7	34 667	8 379	3 019
5145	Confectionery -----	242	920 315	42 550	105 354	11.4	41 474	9 885	3 592
5146	Fish and seafood -----	139	444 502	23 822	40 920	9.2	18 213	4 207	1 525
5147	Meat and meat products -----	558	2 608 479	58 319	268 078	10.3	135 661	33 885	9 379
5148	Fresh fruits and vegetables -----	960	3 647 210	33 802	514 357	14.1	218 679	43 945	18 914
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 172	7 559 684	332 105	589 913	7.5	274 489	64 809	19 115
	Coffee, tea, and spices -----	131	850 970	34 257	38 358	4.5	19 346	4 680	1 266
	Bread and baked goods -----	244	409 295	7 751	96 651	23.6	46 444	11 470	3 001
	Canned goods -----	173	1 989 984	188 964	123 296	6.2	65 751	15 146	4 924
	Food and beverage basic materials -----	39	228 034	16 198	10 953	4.8	5 647	1 098	351
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	585	4 081 401	84 935	300 655	7.4	137 301	32 415	9 573
515	Farm-product raw materials -----	364	3 317 743	382 510	145 397	4.4	42 226	10 284	4 152
5152	Cotton -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	140	1 106 193	43 146	45 887	4.1	17 779	4 217	1 429
5154	Livestock -----	109	560 091	4 521	18 456	3.3	6 828	1 613	1 363
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts -----	30	195 582	5 895	9 748	5.0	4 233	1 139	311
	Leaf tobacco -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	5	15 415	3 024	1 438	9.3	588	144	73
	Other raw farm products, n.e.c. -----	40	70 742	6 791	16 143	22.8	4 968	1 202	500
516	Chemicals and allied products -----	873	4 209 095	132 616	323 708	7.7	136 876	33 132	8 946
5161	Chemicals and allied products -----	873	4 209 095	132 616	323 708	7.7	136 876	33 132	8 946
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	579	3 159 886	92 061	214 716	6.8	94 927	22 978	5 791
	Plastics materials and basic forms -----	187	910 226	33 229	68 065	7.5	26 551	6 424	2 071
	Industrial gases, except LP -----	107	138 983	7 326	40 927	29.4	15 398	3 730	1 084
517	Petroleum and petroleum products -----	1 192	10 299 607	192 114	397 127	3.9	166 916	40 486	10 842
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	830	5 917 225	140 805	235 603	4.0	96 543	23 884	6 403
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	808	5 848 643	131 207	225 467	3.9	91 346	22 598	6 062
	Liquefied petroleum gas -----	22	68 582	9 598	10 136	14.8	5 197	1 286	341
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	362	4 382 382	51 309	161 524	3.7	70 373	16 602	4 439
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	546	3 294 456	228 106	412 302	12.5	217 175	50 500	13 445
5181	Beer and ale -----	295	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 350	5 878 140	414 337	846 442	14.4	396 917	94 535	33 349
5191	Farm supplies -----	1 097	2 382 072	178 166	307 711	12.9	137 524	32 589	10 908
	Farm supplies—farm dealers -----	835	1 372 304	124 015	223 531	16.3	100 161	23 582	8 138
	Farm supplies—wholesale dealer -----	262	1 009 768	54 151	84 180	8.3	37 363	9 007	2 770
5194	Tobacco and tobacco products -----	96	724 485	29 341	50 129	6.9	23 999	5 856	1 677
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	327	392 367	35 720	82 445	21.0	40 944	9 663	3 062
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 830	2 379 216	171 110	406 157	17.1	194 450	46 427	17 702
	Books, periodicals, and newspapers -----	370	696 977	37 187	115 001	16.5	55 760	14 105	4 879
	Art goods -----	384	328 359	42 347	79 895	24.3	34 764	7 971	3 100
	Flowers and florist supplies -----	401	365 055	23 596	88 333	24.2	40 256	9 533	4 148
	General merchandise -----	96	282 272	24 970	30 408	10.8	18 042	4 142	1 373
	Textile bags, bagging, and burlap -----	50	48 205	5 429	6 841	14.2	3 662	907	370
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	102	51 851	2 011	15 707	30.3	7 298	1 798	575
	Other nondurables, n.e.c. -----	427	606 497	35 570	69 972	11.5	34 668	7 971	3 257
	Merchant wholesalers -----	29 223	69 969 773	6 791 096	9 722 761	13.9	4 525 967	1 056 510	338 512
50	Durable goods -----	18 553	38 204 596	4 606 998	5 884 400	15.4	2 718 865	636 717	200 501
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3 143	12 239 554	1 112 257	1 052 586	8.6	433 900	103 794	35 285
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	421	9 356 828	595 425	451 003	4.8	137 564	33 608	9 092
	New and used automobiles, and motorcycles -----	211	8 663 925	465 926	348 270	4.0	74 065	18 025	5 054
	Trucks and tractors -----	210	692 903	129 499	102 733	14.8	63 499	15 583	4 038
5013	Automotive parts and supplies -----	2 409	2 468 273	456 265	528 856	21.4	261 245	61 984	23 410
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	1 556	1 935 191	368 610	373 705	19.3	175 398	41 578	15 470
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	648	448 843	77 033	125 137	27.9	71 715	17 075	6 553
	Used automotive parts and equipment -----	177	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	313	414 453	60 567	72 727	17.5	35 091	8 202	2 783
502	Furniture and home furnishings -----	1 136	1 499 552	204 113	337 330	22.5	150 618	34 771	11 702
5021	Furniture -----	470	436 591	42 407	105 879	24.3	48 700	11 478	3 787
	Household and lawn furniture -----	208	169 915	20 871	41 172	24.2	17 789	3 951	1 478
	Office and business furniture -----	262	266 676	21 536	64 707	24.3	30 911	7 527	2 309
5023	Home furnishings -----	666	1 062 961	161 706	231 451	21.8	101 918	23 293	7 915
	China, glassware, and crockery -----	91	110 980	21 983	32 632	29.4	12 226	2 856	1 044
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	116	185 154	27 177	41 783	22.6	16 819	3 853	1 248
	Floor coverings -----	230	457 674	57 994	88 772	19.4	41 584	9 393	2 780
	Other home furnishings -----	229	309 153	54 552	68 264	22.1	31 289	7 191	2 843

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
503	Lumber and other construction materials -----	1 218	3 365 754	255 595	446 567	13.3	217 117	47 993	13 626
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	621	2 519 198	179 424	282 879	11.2	134 882	29 570	8 074
	Lumber—without yard -----	78	210 388	1 254	12 412	5.9	5 905	1 265	449
	Lumber—with yard -----	276	1 698 334	120 140	184 020	10.8	86 094	18 733	4 903
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	267	610 476	58 030	86 447	14.2	42 883	9 572	2 722
5039	Construction materials, n.e.c. -----	597	846 556	76 171	163 688	19.3	82 235	18 423	5 552
	Brick, tile, cement, etc. -----	244	288 812	26 356	62 651	21.7	30 332	6 484	2 029
	Glass (flat and brick) -----	74	82 444	11 016	27 721	33.6	14 520	3 462	912
	Roofing, siding, and insulation materials -----	108	278 353	18 812	35 653	12.8	18 448	4 323	1 248
	Other construction materials -----	171	196 947	19 987	37 663	19.1	18 935	4 154	1 363
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	768	1 303 359	205 741	321 721	24.7	120 103	27 088	8 800
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	409	529 822	111 364	99 277	18.7	46 180	10 535	3 785
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	217	378 866	46 612	101 194	26.7	36 284	8 338	2 757
5043	Photographic equipment and supplies -----	142	394 671	47 765	121 250	30.7	37 659	8 215	2 258
505	Metals and minerals, except petroleum -----	648	3 088 512	369 754	358 015	11.6	166 085	39 275	10 543
5051	Metals service centers and offices -----	640	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices -----	507	2 693 334	317 497	298 105	11.1	136 328	31 964	8 526
	Ferrous metals service centers -----	392	2 434 604	317 497	275 137	11.3	125 405	29 285	7 698
	Ferrous metals sales offices -----	115	258 730	-	22 968	8.8	10 923	2 699	828
	Nonferrous metals service centers and offices -----	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	3	2 258	70	280	12.4	129	31	7
506	Electrical goods -----	2 074	4 477 159	656 971	756 224	16.9	336 161	79 171	24 947
5063	Electrical apparatus and equipment -----	978	1 628 826	189 337	269 149	16.5	135 214	32 110	9 887
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	301	1 685 219	259 831	209 156	12.4	72 615	16 992	5 261
5065	Electronic parts and equipment -----	795	1 163 114	207 803	277 919	23.9	128 332	30 069	9 699
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 469	2 341 779	385 586	479 045	20.5	233 922	53 915	16 783
5072	Hardware -----	587	995 517	152 867	234 793	23.6	106 281	24 561	7 794
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	525	951 058	152 917	163 127	17.2	86 858	20 082	6 114
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	241	286 604	42 246	52 602	18.4	25 522	5 880	1 879
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	116	108 600	17 556	28 523	26.3	15 161	3 382	996
508	Machinery, equipment, and supplies -----	6 458	7 563 645	1 142 594	1 748 696	23.1	887 746	209 748	64 411
5081	Commercial machines and equipment -----	1 256	1 101 067	140 817	293 191	26.6	148 171	34 750	10 677
	Office machines and equipment -----	863	717 228	101 718	212 678	29.7	107 990	25 407	7 644
	Restaurant and hotel supplies -----	179	209 043	20 474	37 768	18.1	18 620	4 526	1 454
	Store machines and fixtures -----	214	174 796	18 625	42 745	24.5	21 561	4 817	1 579
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	335	820 752	181 458	157 142	19.1	86 384	21 201	5 527
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	530	938 199	214 188	184 764	19.7	96 466	22 932	7 388
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	347	619 722	162 422	125 251	20.2	67 415	16 306	5 437
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -----	119	195 875	37 341	31 707	16.2	15 373	3 518	1 099
	Garden machinery and equipment -----	64	122 602	14 425	27 806	22.7	13 678	3 108	852
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 288	1 660 903	191 549	342 416	20.6	173 853	39 958	11 788
	Food-processing machinery and equipment -----	96	105 904	10 161	27 155	25.6	11 772	2 714	765
	General purpose industrial machinery and equipment -----	352	576 847	63 489	106 807	18.5	53 950	12 122	3 644
	Metalworking machinery and equipment -----	256	340 634	43 312	64 124	18.8	31 208	7 241	2 202
	Materials handling equipment -----	186	257 513	38 018	70 103	27.2	40 114	9 208	2 622
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	95	127 832	7 659	15 954	12.5	6 051	1 403	492
	Other industrial machinery and equipment -----	303	252 173	28 910	58 273	23.1	30 758	7 270	2 062
5085	Industrial supplies -----	1 027	1 166 849	161 201	290 001	24.9	143 764	34 715	10 390
	General-line industrial supplies -----	109	77 354	11 153	20 312	26.3	10 786	2 594	870
	Mechanical power transmission equipment -----	186	210 091	34 635	54 440	25.9	25 231	6 268	1 858
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	147	238 160	39 877	50 022	21.0	25 409	6 207	1 807
	Welding supplies -----	143	102 231	13 356	30 994	30.3	16 112	3 921	1 186
	Other industrial supplies -----	442	539 013	62 180	134 233	24.9	66 226	15 724	4 869
5086	Professional equipment and supplies -----	937	968 151	128 630	252 575	26.1	129 657	30 354	9 828
	Dental supplies -----	106	109 847	21 341	27 555	25.1	15 453	3 856	1 188
	Religious and school supplies -----	106	73 857	10 646	21 039	28.5	9 246	2 523	1 033
	Surgical, medical and hospital supplies -----	354	421 193	54 756	103 988	24.7	51 658	12 045	3 577
	Optical and ophthalmic goods -----	207	160 364	21 068	55 485	34.6	30 756	6 615	2 483
	Other professional equipment -----	164	202 890	20 819	44 508	21.9	22 544	5 315	1 647
5087	Service establishment equipment and supplies -----	662	367 504	47 982	105 652	28.7	51 841	12 103	4 538
	Beauty and barber supplies -----	245	84 599	14 326	25 554	30.2	12 621	2 942	1 332
	Custodial supplies -----	193	133 017	14 435	43 420	32.6	21 207	4 897	1 733
	Laundry and dry cleaning supplies -----	75	80 852	8 289	14 525	23.8	6 960	1 708	533
	Other service establishment supplies -----	149	88 936	10 932	22 153	24.9	11 053	2 556	940
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	423	540 220	76 769	122 955	22.8	57 610	13 735	4 175
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	292	378 343	51 213	87 302	23.1	40 465	9 605	3 003
	Marine machinery and equipment -----	108	149 219	23 941	32 555	21.8	15 453	3 764	1 060
	Other transportation equipment -----	23	12 658	1 615	3 098	24.5	1 692	366	112

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
509	Miscellaneous durable goods -----	1 639	2 325 282	294 387	384 216	16.5	173 213	40 962	14 404
5093	Scrap and waste materials -----	610	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap -----	297	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials dealers -----	313	476 133	31 915	89 230	18.7	39 793	9 554	3 693
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	525	642 722	90 494	91 390	14.2	43 175	10 272	3 491
5099	Durable goods, n.e.c. -----	504	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Musical instruments -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber -----	72	98 778	5 638	12 184	12.3	5 306	1 388	437
	Other durable goods -----	383	571 712	79 876	92 597	16.2	41 344	9 292	3 357
51	Non durable goods -----	10 670	31 765 177	2 184 098	3 838 361	12.1	1 807 102	419 793	138 011
511	Paper and paper products -----	999	1 938 330	164 772	374 945	19.3	202 633	48 077	14 681
5111	Printing and writing paper -----	107	829 402	67 112	103 139	12.4	57 951	13 433	3 536
5112	Stationery supplies -----	587	502 576	55 311	152 636	30.4	82 670	20 287	7 081
5113	Industrial and personal service paper -----	305	606 352	42 349	119 170	19.7	62 012	14 357	4 064
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	406	1 086 599	123 806	153 836	14.2	79 654	20 069	5 970
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	406	1 086 599	123 806	153 836	14.2	79 654	20 069	5 970
	General-line drugs -----	93	376 262	42 941	35 066	9.3	19 083	4 928	1 495
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	313	710 337	80 865	118 770	16.7	60 571	15 141	4 475
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 043	1 578 843	199 231	289 291	18.3	124 216	30 009	10 587
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	292	404 910	54 406	79 116	19.5	35 016	8 191	2 494
	Piece goods—jobbers -----	244	316 773	40 963	62 693	19.8	27 587	6 501	2 042
	Piece goods—converters -----	48	88 137	13 443	16 423	18.6	7 429	1 690	452
5134	Notions and other dry goods -----	107	97 673	11 807	23 186	23.7	11 922	2 827	1 096
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	214	407 262	48 847	71 325	17.5	28 740	6 451	2 333
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	354	461 653	48 064	84 698	18.3	36 828	9 300	3 647
5139	Footwear -----	76	207 345	36 107	30 966	14.9	11 910	3 240	1 017
514	Groceries and related products -----	3 355	13 154 638	583 874	1 512 763	11.5	703 242	157 820	53 267
5141	Groceries, general-line -----	371	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Voluntary group wholesalers -----	21	20 127	1 960	3 043	15.1	1 609	328	124
	Retail cooperative wholesalers -----	35	1 220 718	70 855	109 592	9.0	60 756	14 410	3 583
	Other general-line wholesalers -----	315	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	255	1 282 829	106 138	122 534	9.6	52 944	12 104	3 637
5143	Dairy products -----	268	1 024 741	24 793	73 819	7.2	31 735	7 171	2 156
5144	Poultry and poultry products -----	165	732 624	14 142	71 292	9.7	32 045	7 747	2 781
5145	Confectionery -----	162	368 943	29 458	64 640	17.5	22 258	4 966	2 054
5146	Fish and seafood -----	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	492	1 820 810	44 424	204 996	11.3	105 851	25 724	7 385
5148	Fresh fruits and vegetables -----	802	2 959 402	32 374	459 690	15.5	194 456	38 636	16 931
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	720	1 989 858	140 491	233 270	11.7	116 197	26 720	8 750
	Coffee, tea, and spices -----	80	262 053	17 185	14 619	5.6	6 353	1 497	511
	Bread and baked goods -----	95	80 840	2 341	14 239	17.6	6 334	1 403	737
	Canned goods -----	105	533 238	43 909	59 561	11.2	34 390	7 807	2 309
	Food and beverage basic materials -----	27	190 097	15 210	8 155	4.3	4 297	769	270
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	413	923 630	61 846	136 696	14.8	64 823	15 244	4 923
515	Farm-product raw materials -----	275	2 320 653	378 520	128 376	5.5	34 903	8 387	3 022
5152	Cotton -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	120	754 485	40 064	41 495	5.5	15 507	3 719	1 290
5154	Livestock -----	63	192 174	3 775	9 595	5.0	3 451	767	488
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	35	59 544	6 791	15 430	25.9	4 661	1 102	475
516	Chemicals and allied products -----	587	1 226 562	94 184	178 855	14.6	77 070	17 785	5 350
5161	Chemicals and allied products -----	587	1 226 562	94 184	178 855	14.6	77 070	17 785	5 350
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	363	973 727	64 722	108 801	11.2	49 526	11 242	3 114
	Plastics materials and basic forms -----	133	179 595	23 206	39 623	22.1	15 539	3 678	1 378
	Industrial gases, except LP -----	91	73 240	6 256	30 431	41.5	12 005	2 865	858
517	Petroleum and petroleum products -----	696	3 718 402	78 447	197 082	5.3	84 901	20 147	6 254
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	416	1 074 594	45 829	89 072	8.3	38 053	9 484	3 204
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	396	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquidified petroleum gas -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	280	2 643 808	32 618	108 010	4.1	46 848	10 663	3 050
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	498	2 614 178	197 426	356 554	13.6	189 088	43 850	11 706
5181	Beer and ale -----	289	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 811	4 126 972	363 838	846 658	15.7	311 395	73 649	27 174
5191	Farm supplies -----	968	1 688 970	156 426	241 469	14.5	107 516	25 304	8 878
	Farm supplies—farm dealers -----	752	1 096 304	109 406	187 011	17.1	83 174	19 580	6 827
	Farm supplies—wholesale dealer -----	216	572 666	47 020	54 458	9.5	24 342	5 724	2 051
5194	Tobacco and tobacco products-----	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	173	155 934	20 738	39 718	25.5	21 355	4 991	1 669
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 578	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Books, periodicals, and newspapers -----	290	333 737	28 945	85 566	19.6	35 445	8 812	3 281
	Art goods -----	333	258 466	41 637	73 101	28.3	31 266	7 203	2 834
	Flowers and florist supplies -----	377	326 219	23 139	78 058	23.9	37 359	8 838	3 870
	General merchandise -----	79	258 654	24 903	28 425	11.0	17 235	3 981	1 320
	Textile bags, bagging, and burlap -----	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	96	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurables, n.e.c. -----	355	346 172	33 390	56 699	16.4	28 015	6 364	2 847
	Manufacturers' sales branches and offices ---	4 179	44 500 871	1 537 643	3 021 656	6.8	1 499 448	365 187	89 354
50	Durable goods -----	2 248	24 449 750	972 824	1 725 934	7.2	921 131	222 491	52 432
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	204	7 166 056	157 914	156 075	2.2	85 172	20 510	5 075
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	84	6 253 147	69 167	71 775	1.1	40 111	9 277	2 248
5013	Automotive parts and supplies -----	89	666 601	65 701	60 506	9.1	32 005	7 580	2 104
5014	Tires and tubes -----	51	246 308	23 046	23 794	9.7	13 056	3 853	723
502	Furniture and home furnishings -----	105	827 057	27 793	46 842	5.7	19 593	4 765	1 374
5021	Furniture -----	24	54 095	1 589	9 095	16.8	4 069	1 046	311
5023	Home furnishings -----	81	772 962	26 204	37 747	4.9	15 524	3 719	1 063
503	Lumber and other construction materials -----	167	2 012 008	98 944	117 489	5.8	50 229	12 031	2 857
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	55	851 340	66 526	52 708	6.2	21 727	5 585	1 292
5039	Construction materials, n.e.c. -----	112	1 160 668	32 418	64 781	5.6	28 502	6 446	1 565
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	44	1 097 918	42 332	84 192	7.7	39 470	10 148	2 161
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	19	667 599	20 627	56 200	8.4	26 405	6 984	1 335
505	Metals and minerals, except petroleum -----	136	2 517 450	61 258	65 570	2.6	33 281	8 203	1 790
5051	Metals service centers and offices -----	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	361	3 908 673	159 830	284 912	8.0	131 767	31 552	7 875
5063	Electrical apparatus and equipment -----	211	1 665 499	52 990	146 749	8.8	76 080	18 367	4 489
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	56	1 065 260	95 412	95 752	9.0	33 925	8 109	2 147
5065	Electronic parts and equipment-----	94	1 177 914	11 428	42 411	5.2	21 762	5 076	1 239
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	130	780 848	59 374	85 895	11.0	46 034	11 923	3 131
5072	Hardware -----	65	318 073	40 540	42 374	13.3	21 451	5 106	1 643
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	165 754	4 900	7 181	4.3	4 046	1 026	246
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	254 673	9 187	26 306	10.3	15 130	4 523	1 002
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	42 348	4 747	10 134	23.9	5 407	1 268	240
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 051	5 719 484	349 112	847 888	14.8	488 064	118 948	27 236
5081	Commercial machines and equipment -----	289	2 025 674	79 293	529 160	26.1	329 431	78 459	16 759
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	36	152 795	33 998	15 443	10.1	8 144	1 892	475
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	29	391 943	22 524	21 480	5.5	11 595	2 841	783
5084	Industrial machinery and equipment -----	364	1 126 541	74 989	117 006	10.4	70 376	16 814	4 230
5085	Industrial supplies -----	170	1 124 898	40 164	59 751	5.3	29 419	7 145	1 825
5086	Professional equipment and supplies -----	106	415 400	41 987	81 867	19.7	39 172	9 347	2 458
5087	Service establishment equipment and supplies -----	23	51 186	2 365	7 112	13.9	2 994	743	215
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	34	431 047	53 792	16 069	3.7	6 933	1 707	481
509	Miscellaneous durable goods -----	50	420 256	16 067	36 971	8.8	17 521	4 411	933
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	1 931	20 051 121	565 019	1 295 722	6.5	578 317	142 696	36 922
511	Paper and paper products -----	232	1 568 488	39 299	132 498	8.4	67 053	16 399	3 855
5111	Printing and writing paper -----	30	246 458	2 936	16 283	6.6	10 525	2 530	626
5112	Stationery supplies -----	145	320 377	6 124	40 548	12.7	26 184	6 770	1 556
5113	Industrial and personal service paper -----	57	1 001 653	30 239	75 667	7.6	30 344	7 099	1 673
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	57	1 105 915	57 181	107 505	9.7	45 923	11 094	3 251
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	57	1 105 915	57 181	107 505	9.7	45 923	11 094	3 251
513	Apparel, piece goods, and notions -----	116	1 162 018	20 267	44 532	3.8	23 251	5 808	1 394
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	9	33 351	4 704	2 509	7.5	1 186	319	116
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	35	139 357	1 434	10 168	7.3	6 137	1 734	350
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Manufacturers' sales branches and offices— Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products -----	475	5 485 775	229 821	467 313	8.5	209 628	51 698	13 957
5141	Groceries, general-line -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	63	804 017	9 627	75 237	9.4	31 910	7 305	1 895
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	48	452 276	12 443	34 527	7.6	16 296	4 286	1 305
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	34	551 970	13 318	57 229	10.4	27 138	7 532	1 846
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	308	3 432 575	190 030	278 093	8.1	124 787	30 373	8 223
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	228	2 792 887	35 270	134 152	4.8	55 195	14 178	3 295
5161	Chemicals and allied products -----	228	2 792 887	35 270	134 152	4.8	55 195	14 178	3 295
517	Petroleum and petroleum products -----	459	5 925 390	104 679	189 052	3.2	78 051	19 486	4 359
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	406	4 824 134	94 932	145 064	3.0	57 911	14 323	3 168
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	53	1 101 256	9 747	43 988	4.0	20 140	5 163	1 191
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	328	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	137	203 712	14 823	41 305	20.3	18 853	4 499	1 338
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	93	488 311	10 556	54 530	11.2	23 307	5 986	1 808
	Agents, brokers, and commission merchants --	3 302	14 157 707	80 218	547 524	4.5	308 836	72 868	20 942
50	Durable goods -----	1 971	16 481 032	46 043	342 130	5.0	163 036	38 619	10 234
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	93	461 491	4 068	23 430	5.1	11 326	2 846	773
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18	156 516	343	4 901	3.1	1 978	707	233
5013	Automotive parts and supplies -----	70	295 910	3 486	16 914	5.7	9 072	2 056	511
5014	Tires and tubes -----	5	9 065	239	1 615	17.8	276	83	29
502	Furniture and home furnishings -----	243	472 530	5 521	36 039	7.6	15 286	3 443	1 096
5021	Furniture -----	114	243 582	1 411	16 532	6.8	7 877	1 722	531
5023	Home furnishings -----	129	228 948	4 110	19 507	8.5	7 409	1 721	565
503	Lumber and other construction materials -----	78	282 866	3 481	14 835	5.2	6 594	1 480	421
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	40	212 028	2 772	9 238	4.4	3 913	866	233
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	70 838	709	5 597	7.9	2 681	614	188
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	110	276 885	1 927	19 078	6.9	9 059	2 136	576
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	25 846	279	1 482	5.7	774	225	73
505	Metals and minerals, except petroleum -----	57	1 782 751	1 650	11 276	0.6	5 800	1 357	313
5051	Metals service centers and offices -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	496	1 463 400	9 539	87 984	4.8	45 920	11 244	2 627
5063	Electrical apparatus and equipment -----	164	458 865	3 683	27 998	6.1	13 851	3 331	875
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	194 665	1 427	11 087	5.7	5 981	1 605	295
5065	Electronic parts and equipment -----	280	1 809 770	4 429	48 899	4.2	26 088	6 308	1 457
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	186	464 073	5 559	40 794	8.8	17 734	4 342	1 134
5072	Hardware -----	81	149 194	2 208	12 352	8.3	5 990	1 335	417
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	71	255 324	2 701	22 206	8.7	8 297	1 947	473
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	23	40 533	592	4 959	12.2	2 882	946	205
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	19 022	58	1 277	6.7	565	114	39
508	Machinery, equipment, and supplies -----	565	1 046 710	13 779	95 101	9.1	45 497	10 451	2 914
5081	Commercial machines and equipment -----	87	135 191	1 735	12 505	9.2	6 341	1 583	417
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	24 906	557	3 617	14.5	1 610	306	101
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	20	43 132	1 845	3 611	8.4	1 763	438	148
5084	Industrial machinery and equipment -----	204	336 596	2 684	30 908	9.2	15 750	3 700	972
5085	Industrial supplies -----	74	142 457	4 655	12 920	9.1	6 552	1 451	411
5086	Professional equipment and supplies -----	71	192 063	1 751	17 169	8.9	7 320	1 422	439
5087	Service establishment equipment and supplies -----	36	71 388	395	6 264	8.6	2 824	559	193
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	51	100 977	157	8 107	8.0	3 337	892	233
509	Miscellaneous durable goods -----	143	230 326	519	13 593	5.9	5 820	1 320	380
5093	Scrap and waste materials -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	96	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
Types of operation by kind of business—Con.									
Agents, brokers, and commission merchants—Con.									
51	Nondurable goods -----	1 331	7 676 675	34 173	305 394	4.0	145 800	34 249	10 708
511	Paper and paper products -----	75	194 087	842	10 752	5.5	5 301	1 345	331
5111	Printing and writing paper -----	8	65 146	23	1 543	2.4	648	158	39
5112	Stationery supplies -----	37	44 448	266	4 118	9.3	1 908	606	161
5113	Industrial and personal service paper -----	30	84 493	553	5 091	6.0	2 745	581	131
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	170 507	1 857	10 740	6.3	5 526	1 083	301
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	170 507	1 857	10 740	6.3	5 526	1 083	301
513	Apparel, piece goods, and notions -----	306	712 258	5 901	40 515	5.7	18 471	4 419	1 312
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	26	50 606	662	4 340	8.6	2 134	467	132
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	139	266 152	729	17 252	6.5	6 929	1 774	656
5139	Footwear -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	509	4 336 474	6 756	169 811	3.9	86 211	19 980	6 001
5141	Groceries, general-line -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	19	86 324	14	4 020	4.7	2 987	728	147
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	32	99 096	649	6 187	6.2	2 920	633	233
5146	Fish and seafood -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	32	235 699	577	5 853	2.5	2 672	629	148
5148	Fresh fruits and vegetables -----	158	687 808	1 428	54 667	7.9	24 223	5 309	1 983
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	144	2 137 251	1 584	58 550	2.7	33 505	7 716	2 142
515	Farm-product raw materials -----	89	997 090	3 990	17 021	1.7	7 323	1 897	1 130
5152	Cotton -----	13	234 111	25	1 725	0.7	835	337	51
5153	Grain -----	20	351 708	3 082	4 392	1.2	2 272	498	139
5154	Livestock -----	46	367 917	746	8 861	2.4	3 377	846	875
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	43 354	137	2 043	4.7	839	216	65
516	Chemicals and allied products -----	58	189 646	3 162	10 701	5.6	4 611	1 169	301
5161	Chemicals and allied products -----	58	189 646	3 162	10 701	5.6	4 611	1 169	301
517	Petroleum and petroleum products -----	37	655 815	8 988	10 993	1.7	3 964	853	229
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	18 497	44	1 467	7.9	579	77	31
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	29	637 318	8 944	9 526	1.5	3 385	776	198
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	211	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	17	32 721	159	1 422	4.3	736	173	55
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>36 704</b>	<b>32 431</b>	<b>126 628 351</b>	<b>66 562 003</b>	<b>87.6</b>	<b>6 334 251</b>	<b>3 866 246</b>	<b>63.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>22 772</b>	<b>19 209</b>	<b>69 135 378</b>	<b>36 300 437</b>	<b>90.5</b>	<b>3 803 032</b>	<b>2 231 735</b>	<b>70.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3 440	3 151	19 867 101	9 961 788	99.4	530 398	349 522	51.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	503	450	15 766 491	6 980 614	125.9	179 653	120 935	48.6
5013	Automotive parts and supplies -----	2 568	2 343	3 430 784	2 537 541	35.2	302 322	193 333	56.4
5014	Tires and tubes -----	369	358	669 826	443 633	51.0	48 423	35 254	37.4
502	Furniture and home furnishings -----	1 484	1 144	2 799 139	1 274 804	119.6	185 497	98 374	88.6
5021	Furniture -----	608	501	734 268	359 158	104.4	60 646	35 147	72.5
5023	Home furnishings -----	876	643	2 064 871	915 646	125.5	124 851	63 227	97.5
503	Lumber and other construction materials -----	1 463	1 361	5 660 628	2 893 584	95.6	273 940	170 385	60.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	716	677	3 582 566	1 814 757	97.4	160 522	95 927	67.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	747	684	2 078 062	1 078 827	92.6	113 418	74 458	52.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	922	836	2 678 162	1 579 234	69.8	168 632	124 637	35.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	494	460	895 513	527 406	69.8	59 505	40 268	47.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	251	166	694 533	267 403	159.7	44 289	21 450	106.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	177	210	1 088 116	784 425	38.7	64 838	62 919	3.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	841	740	7 388 713	4 131 135	78.9	205 166	140 130	46.4
5051	Metals service centers and offices -----	829	717	(D)	3 880 918	(D)	(D)	138 630	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	12	23	(D)	250 217	(D)	(D)	1 500	(D)
506	Electrical goods -----	2 931	2 284	9 849 232	5 560 103	77.1	513 848	298 018	72.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 353	1 066	3 753 290	2 725 938	37.7	225 145	140 935	59.8
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	409	357	2 945 144	1 582 855	86.1	112 521	70 786	59.0
5065	Electronic parts and equipment -----	1 169	861	3 150 798	1 251 310	151.8	176 182	86 297	104.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 785	1 596	3 586 700	1 867 459	92.1	297 690	171 731	73.3
5072	Hardware -----	733	598	1 462 784	738 640	98.0	133 722	73 958	80.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	822	579	1 372 136	672 567	104.0	99 301	56 001	77.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	292	315	581 810	356 208	63.3	43 534	28 045	55.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	138	104	169 970	100 044	69.9	21 133	13 727	54.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	8 074	6 714	14 329 839	7 711 476	85.8	1 431 307	775 596	84.5
5081	Commercial machines and equipment -----	1 632	1 185	3 261 932	1 441 771	126.2	483 943	242 328	99.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	393	285	998 453	504 361	98.0	96 138	58 125	65.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	579	618	1 373 274	814 459	68.6	109 824	64 237	71.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 856	1 431	3 124 040	1 889 675	65.3	259 979	132 243	96.6
5085	Industrial supplies -----	1 271	1 188	2 434 204	1 567 896	55.3	179 735	117 152	53.4
5086	Professional equipment and supplies -----	1 114	865	1 575 614	724 933	117.3	176 149	84 844	107.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	721	648	490 078	301 039	62.8	57 659	39 147	47.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	508	494	1 072 244	467 342	129.4	67 880	37 520	80.9
509	Miscellaneous durable goods -----	1 832	1 383	2 975 864	1 320 854	125.3	196 554	103 342	90.2
5093	Scrap and waste materials -----	627	591	849 201	447 782	89.6	71 691	40 769	75.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	567	352	731 324	242 572	201.5	47 343	22 010	115.1
5099	Durable goods, n.e.c. -----	638	440	1 395 339	630 500	121.3	77 520	40 563	91.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>13 932</b>	<b>13 222</b>	<b>59 492 973</b>	<b>32 261 556</b>	<b>84.4</b>	<b>2 531 219</b>	<b>1 634 511</b>	<b>54.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 306	1 110	3 700 905	1 972 562	87.6	274 987	147 736	86.1
5111	Printing and writing paper -----	145	133	1 141 006	685 160	66.5	69 124	48 010	44.0
5112	Stationery supplies -----	769	600	867 401	443 709	95.5	110 762	56 788	95.0
5113	Industrial and personal service paper -----	392	377	1 692 498	843 693	100.6	95 101	42 938	121.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	497	514	2 363 021	1 459 469	61.9	131 103	107 605	21.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	497	514	2 363 021	1 459 469	61.9	131 103	107 605	21.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 465	1 162	3 453 119	2 021 320	70.8	165 938	114 574	44.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	406	330	1 189 141	675 120	76.1	45 676	35 462	28.8
5134	Notions and other dry goods -----	142	116	181 630	125 489	44.7	15 242	9 967	52.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	297	238	977 053	558 884	74.8	42 228	23 378	80.6
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	528	407	867 162	548 461	58.1	49 694	37 055	34.1
5139	Footwear -----	92	71	238 133	113 366	110.1	13 098	8 712	50.3
514	Groceries and related products -----	4 339	4 029	22 976 887	13 203 356	74.0	999 081	665 089	50.0
5141	Groceries, general-line -----	395	319	3 117 997	1 599 320	95.0	140 504	95 660	46.9
5142	Frozen foods -----	351	204	1 972 804	1 020 082	93.4	68 762	35 811	92.0
5143	Dairy products -----	350	346	1 915 082	1 122 850	70.6	66 632	61 203	8.9
5144	Poultry and poultry products -----	172	186	790 814	364 953	116.7	34 667	19 963	73.7
5145	Confectionery -----	242	227	920 315	333 489	176.0	41 474	19 567	112.0
5146	Fish and seafood -----	139	110	444 502	152 708	191.1	18 213	7 714	136.1
5147	Meat and meat products -----	558	577	2 608 479	2 140 257	21.9	135 661	108 468	25.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	960	1 033	3 647 210	2 289 167	59.3	218 679	157 239	39.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 172	1 027	7 559 684	4 180 530	80.8	274 489	160 464	71.1
515	Farm-product raw materials -----	364	306	3 317 743	1 339 572	147.7	42 226	18 801	124.6
5152	Cotton -----	39	27	(D)	318 930	(D)	(D)	2 269	(D)
5153	Grain -----	140	119	1 106 193	386 863	185.9	17 779	8 660	105.3
5154	Livestock -----	109	101	560 091	538 450	4.0	6 828	4 882	39.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	76	59	(D)	95 329	(D)	(D)	2 990	(D)
516	Chemicals and allied products -----	873	641	4 209 095	2 069 869	103.4	136 876	75 768	80.7
5161	Chemicals and allied products -----	873	641	4 209 095	2 069 869	103.4	136 876	75 768	80.7
517	Petroleum and petroleum products -----	1 192	1 594	10 299 607	4 290 909	140.0	166 916	86 884	72.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	830	1 166	5 917 225	2 702 351	119.0	96 543	62 815	53.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	362	428	4 382 382	1 588 558	175.9	70 373	34 069	106.6
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	546	541	3 294 456	2 387 800	38.0	217 175	139 683	55.5
5181	Beer and ale -----	295	303	(D)	659 509	(D)	(D)	53 279	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	251	238	(D)	1 728 291	(D)	(D)	86 404	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 350	3 325	5 878 140	3 516 709	67.1	396 917	267 371	48.5
5191	Farm supplies -----	1 097	1 117	2 382 072	1 121 176	112.5	137 524	78 014	76.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	96	102	724 485	507 775	42.7	23 999	18 400	30.4
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	327	312	392 367	216 961	80.8	40 944	21 773	88.0
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 830	1 794	2 379 216	1 670 797	42.4	194 450	149 184	30.3

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>29 223</b>	<b>25 208</b>	<b>68 989 773</b>	<b>34 249 344</b>	<b>104.3</b>	<b>4 525 967</b>	<b>2 685 446</b>	<b>88.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>18 553</b>	<b>15 443</b>	<b>38 204 596</b>	<b>17 476 741</b>	<b>118.6</b>	<b>2 718 865</b>	<b>1 524 437</b>	<b>78.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3 143	2 853	12 239 554	4 569 600	167.8	433 900	270 154	60.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	421	355	9 356 828	2 275 480	311.2	137 564	80 375	71.2
5013	Automotive parts and supplies -----	2 409	2 185	2 468 273	2 042 120	20.9	261 245	163 714	59.6
5014	Tires and tubes -----	313	313	414 453	252 000	64.5	35 091	26 085	34.6
502	Furniture and home furnishings -----	1 136	842	1 499 552	708 338	111.7	150 618	78 642	91.5
5021	Furniture -----	470	362	436 591	237 700	83.7	48 700	27 239	78.8
5023	Home furnishings -----	666	480	1 062 961	470 638	125.9	101 918	51 403	98.3
503	Lumber and other construction materials -----	1 218	1 097	3 365 754	1 866 584	80.3	217 117	137 720	57.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	621	566	2 519 198	1 364 713	84.6	134 882	83 229	62.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	597	531	846 556	501 871	68.7	82 235	54 491	50.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	768	684	1 303 359	743 477	75.3	120 103	69 477	72.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	409	383	529 822	379 802	39.5	46 180	33 936	36.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	217	136	378 866	190 655	98.7	36 264	16 711	117.0
5043	Photographic equipment and supplies -----	142	165	394 671	173 020	128.1	37 659	18 830	100.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	648	547	3 088 512	1 610 637	91.8	166 085	107 272	54.8
5051	Metals service centers and offices -----	640	527	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 074	1 546	4 477 159	2 068 623	116.4	336 161	168 606	89.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	978	731	1 628 826	844 279	92.9	135 214	74 717	81.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	301	249	1 685 219	740 876	127.5	72 615	40 857	77.7
5065	Electronic parts and equipment -----	795	566	1 163 114	483 468	140.6	128 332	53 032	142.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 469	1 300	2 341 779	1 301 563	79.9	233 922	142 455	64.2
5072	Hardware -----	587	465	995 517	506 476	96.6	106 281	59 771	77.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	525	489	951 058	526 793	80.5	86 958	49 329	76.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	241	261	286 604	198 019	44.7	25 522	21 744	17.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	116	85	108 600	70 275	54.5	15 161	11 611	30.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	6 458	5 313	7 563 645	3 681 193	105.5	887 746	465 144	80.9
5081	Commercial machines and equipment -----	1 256	882	1 101 067	375 698	193.1	148 171	67 300	120.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	335	238	820 752	385 779	112.8	86 384	48 547	77.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	530	561	938 199	539 421	73.9	96 466	52 445	83.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 288	981	1 660 903	648 816	156.0	173 853	76 169	128.2
5085	Industrial supplies -----	1 027	943	1 166 849	725 999	60.7	143 764	88 812	61.9
5086	Professional equipment and supplies -----	937	701	968 151	506 753	91.0	129 657	65 889	96.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	662	590	367 504	234 255	56.9	51 841	35 392	46.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	423	417	540 220	264 472	104.3	57 610	30 590	88.3
509	Miscellaneous durable goods -----	1 639	1 261	2 325 282	926 726	150.9	173 213	84 967	103.9
5093	Scrap and waste materials -----	810	557	(D)	402 791	(D)	(D)	39 711	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	525	320	642 722	201 965	218.2	43 175	19 592	120.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	504	384	(D)	321 970	(D)	(D)	25 664	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>10 670</b>	<b>9 765</b>	<b>31 765 177</b>	<b>16 772 603</b>	<b>89.4</b>	<b>1 807 102</b>	<b>1 161 009</b>	<b>55.6</b>
511	Paper and paper products -----	999	818	1 938 330	965 508	100.8	202 633	106 020	91.1
5111	Printing and writing paper -----	107	96	829 402	419 291	97.8	57 951	37 518	54.5
5112	Stationery supplies -----	587	445	502 576	228 414	120.0	62 670	37 087	122.9
5113	Industrial and personal service paper -----	305	277	606 352	317 803	90.8	82 012	31 415	97.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	406	420	1 086 599	746 590	45.5	79 654	60 002	32.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	406	420	1 086 599	746 590	45.5	79 654	60 002	32.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 043	836	1 578 843	926 385	70.4	124 216	82 101	51.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	292	238	404 910	291 327	39.0	35 016	26 915	30.1
5134	Notions and other dry goods -----	107	86	97 673	64 903	50.5	11 922	7 711	54.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	214	185	407 262	215 189	89.3	28 740	16 162	77.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	354	263	461 653	277 146	66.6	36 628	24 943	46.8
5139	Footwear -----	76	64	207 345	77 820	166.4	11 910	6 370	87.0
514	Groceries and related products -----	3 355	3 051	13 154 638	7 645 931	72.0	703 242	478 015	47.1
5141	Groceries, general-line -----	371	319	(D)	1 599 320	(D)	(D)	95 660	(D)
5142	Frozen foods -----	255	137	1 282 829	516 312	148.5	52 944	28 072	88.8
5143	Dairy products -----	268	245	1 024 741	405 930	152.4	31 735	23 693	33.9
5144	Poultry and poultry products -----	165	175	732 624	323 838	126.2	32 045	18 921	69.4
5145	Confectionery -----	162	143	368 943	126 034	192.7	22 258	9 273	140.0
5146	Fish and seafood -----	120	89	(D)	116 395	(D)	(D)	6 875	(D)
5147	Meat and meat products -----	492	528	1 820 810	1 700 816	7.1	105 851	89 590	18.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	802	825	2 959 402	1 564 581	89.1	194 456	136 967	42.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	720	590	1 989 858	1 292 705	53.9	116 197	68 964	58.5
515	Farm-product raw materials -----	275	230	2 320 653	828 305	180.2	34 903	14 850	135.0
5152	Cotton -----	26	22	(D)	286 896	(D)	(D)	2 107	(D)
5153	Grain -----	120	106	754 485	339 185	122.4	15 507	8 130	90.7
5154	Livestock -----	63	49	192 174	134 884	42.5	3 451	2 000	72.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	66	53	(D)	67 340	(D)	(D)	2 613	(D)
516	Chemicals and allied products -----	587	414	1 226 562	378 166	224.3	77 070	35 656	116.1
5161	Chemicals and allied products -----	587	414	1 226 562	378 166	224.3	77 070	35 656	116.1
517	Petroleum and petroleum products -----	698	761	3 718 402	1 069 058	247.8	84 901	46 927	80.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	416	383	1 074 594	431 410	149.1	38 053	23 395	62.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	280	378	2 643 808	637 648	314.6	46 848	23 532	99.1
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	498	498	2 614 178	1 833 998	42.5	189 088	123 547	53.0
5181	Beer and ale -----	289	295	(D)	637 553	(D)	(D)	51 575	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	209	203	(D)	1 196 445	(D)	(D)	71 972	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 811	2 737	4 126 972	2 378 662	73.5	311 395	213 891	45.6
5191	Farm supplies -----	968	988	1 668 970	752 526	121.8	107 516	66 914	60.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	92	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	173	171	155 934	(D)	(D)	21 355	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 578	1 477	(D)	1 035 212	(D)	(D)	117 237	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>4 179</b>	<b>4 320</b>	<b>44 500 871</b>	<b>25 262 338</b>	<b>76.2</b>	<b>1 499 448</b>	<b>973 327</b>	<b>54.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 248</b>	<b>2 085</b>	<b>24 449 750</b>	<b>14 735 965</b>	<b>65.9</b>	<b>921 131</b>	<b>601 920</b>	<b>53.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	204	183	7 166 056	4 955 540	44.6	85 172	68 960	23.5
502	Furniture and home furnishings -----	105	122	827 057	316 087	161.7	19 593	12 277	59.6
503	Lumber and other construction materials -----	167	184	2 012 008	887 165	126.8	50 229	29 064	72.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	44	57	1 097 918	672 716	63.2	39 470	49 377	-20.1
505	Metals and minerals, except petroleum -----	136	141	2 517 450	1 685 833	49.3	33 281	26 231	26.9
506	Electrical goods -----	361	340	3 908 673	2 663 715	46.7	131 767	104 271	26.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	130	114	780 848	347 561	124.7	46 034	19 530	135.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 051	903	5 719 484	2 951 322	93.8	498 064	278 410	78.9
509	Miscellaneous durable goods -----	50	41	420 256	256 026	64.1	17 521	13 800	27.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 931</b>	<b>2 235</b>	<b>20 051 121</b>	<b>10 526 373</b>	<b>90.5</b>	<b>578 317</b>	<b>371 407</b>	<b>55.7</b>
511	Paper and paper products -----	232	210	1 568 488	845 443	85.5	67 053	37 384	79.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	57	58	1 105 915	601 823	83.8	45 923	45 281	1.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	116	118	1 162 018	765 699	51.8	23 251	23 387	-0.6
514	Groceries and related products -----	475	472	5 485 775	2 597 951	111.2	209 628	125 093	67.6
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	228	178	2 792 887	1 617 247	72.7	55 195	37 506	47.2
517	Petroleum and petroleum products -----	459	811	5 925 390	(D)	(D)	78 051	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	36	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	328	357	(D)	574 837	(D)	(D)	39 645	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 302</b>	<b>2 903</b>	<b>14 157 707</b>	<b>9 050 321</b>	<b>56.4</b>	<b>308 836</b>	<b>207 473</b>	<b>48.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 971</b>	<b>1 681</b>	<b>6 481 032</b>	<b>4 087 731</b>	<b>58.5</b>	<b>163 036</b>	<b>105 378</b>	<b>54.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	93	115	461 491	436 648	5.7	11 326	10 408	8.8
502	Furniture and home furnishings -----	243	180	472 530	250 379	88.7	15 286	7 455	105.0
503	Lumber and other construction materials -----	78	80	282 866	139 835	102.3	6 594	3 601	83.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	110	95	276 885	163 041	69.8	9 059	5 783	56.6
505	Metals and minerals, except petroleum -----	57	52	1 782 751	834 665	113.6	5 800	6 627	-12.5
506	Electrical goods -----	496	398	1 463 400	827 765	76.8	45 920	25 141	82.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	186	182	464 073	218 335	112.6	17 734	9 746	82.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	565	498	1 046 710	1 078 961	-3.0	45 497	32 042	42.0
509	Miscellaneous durable goods -----	143	81	230 326	138 102	66.8	5 820	4 575	27.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 331</b>	<b>1 222</b>	<b>7 676 675</b>	<b>4 962 590</b>	<b>54.7</b>	<b>145 800</b>	<b>102 095</b>	<b>42.8</b>
511	Paper and paper products -----	75	82	194 087	161 611	20.1	5 301	4 332	22.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	36	170 507	111 056	53.5	5 526	2 322	138.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	308	208	712 258	329 236	116.3	18 471	9 086	103.3
514	Groceries and related products -----	509	506	4 336 474	2 959 474	46.5	86 211	62 981	36.9
515	Farm-product raw materials -----	89	76	997 090	511 267	95.0	7 323	3 951	85.3
516	Chemicals and allied products -----	58	49	189 646	74 456	154.7	4 611	2 606	76.9
517	Petroleum and petroleum products -----	37	22	655 815	(D)	(D)	3 964	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	211	231	(D)	563 210	(D)	(D)	13 835	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations</b> -----	<b>3 504 478</b>	<b>2 114 088</b>	<b>288 600</b>	<b>175 837</b>	<b>14 113</b>	<b>9 916</b>	<b>47.3</b>	<b>53.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>3 035 982</b>	<b>1 889 762</b>	<b>262 705</b>	<b>164 914</b>	<b>14 451</b>	<b>10 139</b>	<b>47.8</b>	<b>53.2</b>	<b>8.1</b>	<b>8.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	5 775 320	3 161 469	482 997	262 705	12 895	9 217	43.0	47.5	6.4	9.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31 344 912	15 512 475	1 362 351	596 634	15 523	10 336	34.0	37.3	4.2	8.4
5013	Automotive parts and supplies -----	1 335 975	1 083 031	131 826	112 485	11 617	8 570	49.9	56.6	15.3	10.8
5014	Tires and tubes -----	1 815 247	1 239 198	189 484	121 178	13 698	9 630	49.3	50.7	12.5	13.6
502	Furniture and home furnishings -----	1 886 212	1 114 339	197 512	124 093	13 089	9 576	44.1	51.6	8.5	8.4
5021	Furniture -----	1 207 678	716 882	158 623	93 848	13 101	9 184	46.1	51.3	6.2	7.9
5023	Home furnishings -----	2 357 159	1 424 022	216 375	142 049	13 083	8 809	43.2	51.8	9.3	8.6
503	Lumber and other construction materials -----	3 869 192	2 126 072	334 869	183 591	16 206	10 811	47.3	47.8	6.3	6.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	5 003 584	2 680 586	373 223	210 969	16 723	11 152	46.8	44.7	6.9	6.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 781 877	1 577 232	284 471	150 695	15 526	10 401	48.5	52.6	5.3	5.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 904 731	1 889 036	232 137	131 537	14 617	10 381	39.7	52.9	9.3	9.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 812 779	1 146 535	195 143	119 377	12 967	9 115	46.9	47.4	14.6	15.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2 767 064	1 610 861	211 619	112 307	13 495	9 009	37.1	49.9	7.3	11.1
5043	Photographic equipment and supplies -----	6 147 548	3 735 357	296 813	150 648	17 686	12 084	36.2	58.4	6.3	4.2
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8 785 628	5 582 615	584 273	331 100	16 224	11 231	47.2	54.4	5.9	6.8
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	5 412 717	(D)	314 423	(D)	11 231	(D)	54.3	(D)	7.2
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	10 879 000	(D)	1 867 291	(D)	11 194	(D)	60.3	(D)	0.8
506	Electrical goods -----	3 360 366	2 434 371	277 842	192 172	14 495	10 300	45.5	50.8	8.4	7.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 774 050	2 557 165	244 498	202 974	14 666	10 494	50.7	58.1	6.6	4.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7 200 841	4 433 767	382 337	225 446	14 607	10 082	35.6	38.4	12.1	10.1
5065	Electronic parts and equipment -----	2 695 293	1 453 322	254 199	147 525	14 214	10 174	47.7	53.9	7.1	10.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 009 356	1 170 087	170 406	110 416	14 143	10 154	49.1	56.3	12.0	11.9
5072	Hardware -----	1 995 613	1 235 184	148 446	95 173	13 570	9 529	46.2	55.0	13.4	12.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	2 206 006	1 161 601	200 810	121 074	14 533	10 081	51.6	56.7	11.7	12.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 992 500	1 130 819	188 532	142 769	14 107	11 240	51.9	56.3	8.9	9.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 231 667	961 962	133 310	90 784	16 575	12 456	52.9	62.9	13.2	7.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 774 813	1 148 567	151 541	104 128	15 136	10 473	53.2	59.5	10.5	8.3
5081	Commercial machines and equipment -----	1 998 733	1 216 684	117 112	70 595	17 375	11 865	58.0	66.6	6.8	7.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 540 593	1 769 688	163 600	101 054	15 753	11 646	54.6	63.6	21.6	24.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2 371 803	1 317 895	165 077	112 123	13 202	8 843	52.3	55.8	17.4	12.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 683 211	1 320 528	183 875	155 772	15 302	10 901	53.0	58.4	8.6	6.0
5085	Industrial supplies -----	1 915 188	1 319 778	192 793	133 734	14 235	9 992	49.6	54.2	8.5	7.2
5086	Professional equipment and supplies -----	1 414 375	838 073	122 855	81 729	13 735	9 565	50.1	57.5	10.9	10.9
5087	Service establishment equipment and supplies -----	679 720	464 566	98 086	63 766	11 658	8 292	48.4	56.6	10.4	10.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 110 717	946 036	218 870	118 796	13 856	9 537	46.1	50.8	12.2	9.1
509	Miscellaneous durable goods -----	1 624 380	955 064	189 340	112 165	12 506	8 776	45.2	46.0	10.4	8.3
5093	Scrap and waste materials -----	1 354 388	757 668	131 050	83 015	11 063	7 558	44.2	46.4	8.0	7.2
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 289 813	689 125	195 280	99 415	12 642	9 020	47.1	50.5	13.0	13.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 187 052	1 432 955	254 068	159 944	14 115	10 290	45.0	43.5	10.0	7.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>4 270 239</b>	<b>2 439 991</b>	<b>320 473</b>	<b>189 995</b>	<b>13 635</b>	<b>9 626</b>	<b>46.5</b>	<b>53.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>
511	Paper and paper products -----	2 833 771	1 777 083	196 158	134 894	14 575	10 103	53.1	58.3	5.5	5.4
5111	Printing and writing paper -----	7 869 007	5 151 579	271 603	165 258	16 454	11 580	57.1	60.9	6.1	6.7
5112	Stationery supplies -----	1 127 960	739 515	98 591	70 744	12 589	9 054	56.1	56.1	7.1	7.3
5113	Industrial and personal service paper -----	4 317 597	2 237 912	288 428	200 640	16 207	10 211	47.6	58.5	4.3	3.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 754 569	2 839 434	248 164	145 699	13 768	10 742	48.2	47.1	7.7	8.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 754 569	2 839 434	248 164	145 699	13 768	10 742	48.2	47.1	7.7	8.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 357 078	1 739 518	259 770	180 830	12 483	10 250	44.3	49.8	6.5	6.5
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2 928 919	2 045 818	387 848	200 273	14 898	10 520	46.2	51.2	4.8	6.7
5134	Notions and other dry goods -----	1 279 085	1 081 802	135 141	115 658	11 341	9 186	50.7	52.5	9.5	8.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3 289 741	2 348 252	309 488	234 333	13 376	9 802	42.4	45.5	6.6	6.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 642 352	1 347 570	186 366	152 988	10 680	10 336	44.3	53.0	5.8	5.6
5139	Footwear -----	2 588 402	1 596 704	221 932	150 753	12 207	11 585	38.8	42.3	15.3	7.6
514	Groceries and related products -----	5 295 434	3 277 080	313 785	190 450	13 644	9 608	46.5	51.5	3.6	3.5
5141	Groceries, general-line -----	7 893 663	5 013 542	353 514	207 300	15 930	12 399	53.3	67.0	5.4	7.8
5142	Frozen foods -----	5 620 524	5 000 402	423 076	296 449	14 746	10 407	43.5	51.4	5.6	4.8
5143	Dairy products -----	5 471 663	3 245 231	456 189	213 632	15 872	11 644	43.5	55.9	1.8	1.7
5144	Poultry and poultry products -----	4 597 756	1 962 113	261 946	139 775	11 483	7 646	45.2	50.2	1.9	2.1
5145	Confectionery -----	3 802 955	1 469 115	256 212	143 251	11 546	8 405	39.4	91.0	4.6	4.4
5146	Fish and seafood -----	3 197 856	1 388 255	291 477	196 031	11 943	9 902	44.5	47.4	5.4	6.1
5147	Meat and meat products -----	4 674 694	3 709 284	278 119	220 645	14 464	11 182	50.6	52.1	2.2	2.4
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3 799 177	2 216 038	192 831	103 283	11 562	7 094	42.5	45.7	0.9	1.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 450 242	4 070 623	395 484	272 649	14 360	10 465	48.2	46.9	4.4	3.7
515	Farm-product raw materials -----	9 114 678	4 377 686	799 071	516 412	10 170	7 248	29.0	37.6	11.5	13.5
5152	Cotton -----	(D)	11 812 222	(D)	1 462 982	(D)	10 408	(D)	21.4	(D)	42.7
5153	Grain -----	7 901 379	3 250 950	774 103	402 144	12 442	9 002	38.7	47.5	3.9	7.8
5154	Livestock -----	5 138 450	5 331 188	410 925	496 267	5 010	4 500	37.0	32.7	0.8	1.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	1 615 746	(D)	289 754	(D)	9 088	(D)	48.2	(D)	6.4
516	Chemicals and allied products -----	4 821 415	3 229 125	470 500	299 504	15 300	10 963	42.3	46.4	3.2	2.8
5161	Chemicals and allied products -----	4 821 415	3 229 125	470 500	299 504	15 300	10 963	42.3	46.4	3.2	2.8
517	Petroleum and petroleum products -----	8 640 610	2 691 913	949 973	418 993	15 395	9 460	42.0	(NA)	1.9	1.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	7 129 187	2 317 625	924 133	409 323	15 078	9 515	41.0	(NA)	2.4	2.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12 106 028	3 711 584	987 245	436 537	15 853	9 362	43.6	(NA)	1.2	1.5

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6 033 802	4 413 678	245 032	196 381	16 153	11 488	52.7	51.5	6.9	7.5
5181	Beer and ale -----	(D)	2 176 597	(D)	128 886	(D)	10 412	(D)	54.1	(D)	3.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	7 261 727	(D)	245 426	(D)	12 270	(D)	50.0	(D)	9.1
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 754 669	1 057 657	176 261	107 374	11 902	8 164	46.9	48.2	7.0	7.2
5191	Farm supplies -----	2 171 442	1 003 739	218 378	121 708	12 608	8 469	44.7	48.6	7.5	7.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	7 546 719	4 978 186	432 013	242 838	14 311	8 800	47.9	56.2	4.0	6.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 199 899	695 388	128 141	87 520	13 372	8 783	49.7	47.0	9.1	9.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 300 118	931 325	134 404	88 076	10 985	7 864	47.9	47.4	7.2	6.7
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 394 339</b>	<b>1 358 670</b>	<b>206 698</b>	<b>118 939</b>	<b>13 370</b>	<b>9 328</b>	<b>46.6</b>	<b>52.8</b>	<b>9.7</b>	<b>11.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 059 214</b>	<b>1 131 693</b>	<b>190 546</b>	<b>108 936</b>	<b>13 560</b>	<b>9 502</b>	<b>46.2</b>	<b>51.6</b>	<b>12.1</b>	<b>14.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 894 227	1 601 682	346 877	149 843	12 297	8 859	41.2	46.5	9.1	17.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	22 225 245	6 409 803	1 029 128	285 005	15 130	10 067	30.5	32.8	6.4	23.5
5013	Automotive parts and supplies -----	1 024 605	934 609	105 437	103 619	11 160	8 307	49.4	57.4	18.5	11.2
5014	Tires and tubes -----	1 324 131	805 112	148 923	89 872	12 609	9 296	48.3	51.4	14.6	15.1
502	Furniture and home furnishings -----	1 320 028	841 257	128 145	83 491	12 871	9 269	44.7	52.9	13.6	13.4
5021	Furniture -----	928 917	656 630	115 287	76 628	12 860	8 781	46.0	54.2	9.7	10.5
5023	Home furnishings -----	1 596 038	980 496	134 297	87 447	12 877	9 551	44.0	52.2	15.2	14.9
503	Lumber and other construction materials -----	2 763 345	1 701 535	247 010	145 407	15 934	10 728	48.6	47.8	7.6	7.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	4 056 680	2 411 154	312 014	184 296	16 706	11 240	47.7	44.6	7.1	7.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 418 017	945 143	152 478	92 392	14 812	10 031	50.2	53.6	9.0	9.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 697 082	1 086 955	148 109	95 281	13 648	8 904	37.3	49.6	15.8	16.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 295 408	991 650	139 979	99 165	12 201	8 861	46.5	48.9	21.0	19.9
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 745 926	1 401 875	137 420	107 837	13 153	9 452	35.8	48.2	12.3	13.6
5043	Photographic equipment and supplies -----	2 779 373	1 048 606	174 788	78 467	16 678	8 540	31.1	52.2	12.1	13.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 766 222	2 944 492	292 944	164 687	15 753	10 969	46.4	53.1	12.0	14.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 158 707	1 338 049	179 467	117 917	13 475	9 611	44.5	49.6	14.7	14.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 665 466	1 154 964	163 095	110 798	13 539	9 805	50.2	57.3	11.6	10.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5 598 734	2 975 406	320 323	180 350	13 803	9 946	34.7	37.4	15.4	12.8
5065	Electronic parts and equipment -----	1 463 036	854 184	119 921	83 142	13 231	9 120	46.2	52.8	17.9	24.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 594 131	1 001 202	139 533	91 088	13 938	9 970	48.8	56.8	15.6	14.9
5072	Hardware -----	1 695 940	1 089 196	127 729	78 976	13 636	9 320	45.3	55.4	15.4	15.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 811 539	1 077 286	155 554	106 380	14 223	9 961	53.3	56.5	16.1	15.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 189 228	758 693	152 530	99 657	13 583	10 943	48.5	56.8	14.7	14.6
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	936 207	826 765	109 036	75 000	15 222	12 392	53.2	66.5	16.2	9.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 171 205	692 865	117 428	75 157	13 783	9 497	50.8	56.5	15.1	14.6
5081	Commercial machines and equipment -----	876 646	425 961	103 125	51 171	13 878	9 166	50.5	55.8	12.8	11.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 450 006	1 620 920	148 499	92 825	15 629	11 681	55.0	65.1	22.1	25.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 770 187	961 535	126 990	86 529	13 057	8 413	52.2	53.5	22.8	16.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 289 521	661 382	140 898	88 976	14 748	10 446	50.8	55.7	11.5	12.1
5085	Industrial supplies -----	1 136 172	769 882	112 305	79 016	13 837	9 666	49.6	55.1	13.8	12.7
5086	Professional equipment and supplies -----	1 033 245	722 900	97 517	71 263	13 060	9 266	51.3	58.0	13.3	13.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	555 142	397 042	80 984	53 276	11 424	8 049	49.1	59.4	13.1	12.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 277 116	634 225	129 394	81 126	13 799	9 383	46.9	52.3	14.2	14.2
509	Miscellaneous durable goods -----	1 418 720	734 914	161 433	90 678	12 025	8 314	45.1	47.9	12.7	10.1
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	723 144	(D)	76 927	(D)	7 584	(D)	46.9	(D)	8.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 224 232	631 141	184 108	91 636	12 368	8 889	47.2	49.4	14.1	14.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	838 464	(D)	115 817	(D)	9 232	(D)	48.5	(D)	10.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 977 055</b>	<b>1 717 624</b>	<b>230 164</b>	<b>131 523</b>	<b>13 094</b>	<b>9 104</b>	<b>47.1</b>	<b>54.3</b>	<b>6.9</b>	<b>7.6</b>
511	Paper and paper products -----	1 940 270	1 180 328	132 030	86 936	13 802	9 546	54.0	58.5	8.5	9.7
5111	Printing and writing paper -----	7 751 421	4 367 615	234 559	126 674	16 389	11 335	56.2	62.4	8.1	9.6
5112	Stationery supplies -----	856 177	513 290	70 975	49 839	11 675	8 092	54.2	54.4	11.0	12.4
5113	Industrial and personal service paper -----	1 988 039	1 147 303	149 201	98 912	15 259	9 777	52.0	59.5	7.0	7.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	2 676 352	1 777 595	182 010	113 671	13 342	9 136	51.8	52.5	11.4	11.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 676 352	1 777 595	182 010	113 671	13 342	9 136	51.8	52.5	11.4	11.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 513 752	1 108 116	149 130	108 961	11 733	9 657	42.9	51.0	12.6	11.9
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 386 678	1 224 063	162 354	109 152	14 040	10 084	44.3	49.7	13.4	13.8
5134	Notions and other dry goods -----	912 832	754 686	89 118	74 946	10 878	8 904	51.4	51.7	12.1	9.7
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 903 093	1 163 184	174 566	121 165	12 319	9 100	40.3	47.0	12.0	12.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 304 105	1 053 787	126 584	107 588	10 043	9 683	43.2	56.9	10.4	10.1
5139	Footwear -----	2 728 224	1 215 938	203 879	126 537	11 711	10 358	38.5	46.8	17.4	10.6
514	Groceries and related products -----	3 920 905	2 506 041	246 957	145 101	13 202	9 072	46.5	52.2	4.4	4.8
5141	Groceries, general-line -----	(D)	5 013 542	(D)	207 300	(D)	12 399	(D)	67.0	(D)	7.8
5142	Frozen foods -----	5 030 702	3 768 701	352 716	185 390	14 557	10 080	43.2	52.5	8.3	8.6
5143	Dairy products -----	3 823 660	1 656 857	475 297	185 441	14 719	10 824	43.0	49.6	2.4	3.1
5144	Poultry and poultry products -----	4 440 145	1 850 503	263 439	130 370	11 523	7 617	44.9	49.3	1.9	2.3
5145	Confectionery -----	2 277 426	881 357	179 622	92 672	10 836	6 818	34.4	56.8	8.0	8.9
5146	Fish and seafood -----	(D)	1 307 809	(D)	163 476	(D)	9 656	(D)	46.3	(D)	7.2
5147	Meat and meat products -----	3 700 833	3 221 242	246 555	210 497	14 333	11 088	51.6	54.9	2.4	2.5
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3 690 027	1 896 462	174 792	77 972	11 485	6 826	42.3	44.2	1.1	1.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 763 692	2 191 025	227 412	177 010	13 280	9 443	49.8	53.9	7.1	6.7

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	8 438 738	3 601 326	767 920	491 868	11 550	8 818	27.2	36.4	16.3	21.6
5152	Cotton -----	(D)	13 040 727	(D)	1 434 480	(D)	10 535	(D)	20.2	(D)	47.5
5153	Grain -----	6 287 375	3 199 858	584 872	373 552	12 021	8 954	37.4	45.6	5.3	8.8
5154	Livestock -----	3 050 381	2 752 735	393 799	466 727	7 072	8 920	36.0	28.5	2.0	4.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	1 270 566	(D)	234 634	(D)	9 105	(D)	47.2	(D)	8.0
516	Chemicals and allied products -----	2 089 543	913 444	229 264	102 986	14 406	9 710	43.1	51.5	7.7	9.0
5161	Chemicals and allied products -----	2 089 543	913 444	229 264	102 986	14 406	9 710	43.1	51.5	7.7	9.0
517	Petroleum and petroleum products-----	5 342 532	1 404 807	594 564	198 710	13 575	8 722	43.1	(NA)	2.1	2.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 583 159	1 126 397	335 391	158 957	11 877	8 620	42.7	(NA)	4.3	2.8
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9 442 171	1 686 899	866 822	239 178	15 360	8 827	43.4	(NA)	1.2	2.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 249 353	3 682 727	223 319	168 535	16 153	11 353	53.0	54.6	7.6	8.8
5181	Beer and ale -----	(D)	2 161 197	(D)	129 268	(D)	10 457	(D)	54.1	(D)	3.5
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	5 893 818	(D)	201 083	(D)	12 096	(D)	54.9	(D)	11.6
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 468 151	869 076	151 872	87 975	11 459	7 911	48.2	49.6	8.8	8.9
5191	Farm supplies -----	1 724 143	761 666	187 989	92 801	12 110	8 252	44.5	48.0	9.4	9.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	901 353	(D)	93 430	(D)	12 795	(D)	53.8	(D)	13.3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	700 888	(D)	66 943	(D)	7 581	(D)	49.5	(D)	8.8
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>10 648 689</b>	<b>5 847 763</b>	<b>1 498 029</b>	<b>309 728</b>	<b>16 781</b>	<b>11 933</b>	<b>49.6</b>	<b>54.2</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>10 876 223</b>	<b>7 067 609</b>	<b>1 466 314</b>	<b>297 492</b>	<b>17 568</b>	<b>12 152</b>	<b>53.4</b>	<b>57.7</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	35 127 725	27 079 453	1 412 031	793 521	16 783	11 042	54.6	51.2	2.2	2.3
502	Furniture and home furnishings -----	7 876 733	2 590 877	601 934	313 268	14 260	12 167	41.8	48.3	3.4	3.5
503	Lumber and other construction materials -----	12 047 952	4 821 549	704 238	357 440	17 581	11 710	42.8	49.8	4.9	4.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24 952 882	11 802 035	508 060	184 356	18 265	13 532	46.9	59.8	3.9	2.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18 510 862	11 956 262	1 406 397	787 404	18 593	12 252	50.8	52.8	2.4	1.7
506	Electrical goods -----	10 827 349	7 834 456	1 496 339	291 499	16 732	11 411	46.2	52.1	4.1	4.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6 006 523	3 048 781	249 393	201 019	14 703	11 296	53.5	52.4	7.6	7.0
508	Machinery, equipment, and supplies-----	5 441 945	3 268 352	209 997	133 901	18 287	12 631	58.7	66.9	6.1	5.7
509	Miscellaneous durable goods -----	8 405 120	6 244 537	450 435	232 751	18 779	12 545	47.4	35.3	3.8	5.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>10 383 802</b>	<b>4 709 787</b>	<b>543 067</b>	<b>328 651</b>	<b>15 663</b>	<b>11 596</b>	<b>44.6</b>	<b>49.4</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>
511	Paper and paper products -----	6 760 724	4 025 919	406 871	271 062	17 394	11 986	50.6	57.0	2.5	1.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	19 402 017	10 376 259	340 177	185 863	14 126	13 984	42.7	41.2	5.2	5.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10 017 396	6 488 975	833 585	429 203	16 679	13 109	52.2	51.4	1.7	2.5
514	Groceries and related products -----	11 549 000	5 504 133	393 048	239 663	15 020	11 540	44.9	41.9	4.2	3.0
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	12 249 504	9 085 857	847 614	538 006	16 751	12 477	41.1	42.1	1.3	1.3
517	Petroleum and petroleum products -----	12 909 346	(D)	1 359 346	(D)	17 906	(D)	41.3	(NA)	1.8	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 610 188	(D)	138 282	(D)	9 537	(D)	39.5	(D)	6.3
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>14 287 616</b>	<b>3 117 575</b>	<b>1 676 044</b>	<b>443 687</b>	<b>14 747</b>	<b>10 171</b>	<b>47.7</b>	<b>58.1</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>13 288 195</b>	<b>2 431 726</b>	<b>1 633 284</b>	<b>402 692</b>	<b>15 931</b>	<b>10 381</b>	<b>47.7</b>	<b>52.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 962 269	3 796 939	597 013	370 355	14 652	8 828	48.3	53.1	0.9	0.5
502	Furniture and home furnishings -----	1 944 568	1 390 994	431 141	320 899	13 947	9 558	42.4	45.3	1.2	0.5
503	Lumber and other construction materials -----	3 626 487	1 747 938	671 891	316 369	15 663	8 147	44.4	36.8	1.2	0.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 517 136	1 716 221	480 703	294 298	15 727	10 439	47.5	45.1	0.7	1.6
505	Metals and minerals, except petroleum -----	31 276 333	16 051 250	5 695 690	1 501 196	18 530	11 919	51.4	114.8	0.1	3.2
506	Electrical goods -----	12 950 403	2 079 812	1 557 061	367 569	17 480	11 164	52.2	53.6	0.7	1.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 495 016	1 199 643	409 235	243 950	15 638	10 889	43.5	58.2	1.2	1.8
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 852 584	2 166 588	359 200	355 272	15 613	10 551	47.8	49.3	1.3	1.1
509	Miscellaneous durable goods -----	1 610 671	1 704 963	606 121	302 855	15 316	10 033	42.8	55.6	0.2	0.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 767 600</b>	<b>4 061 039</b>	<b>716 910</b>	<b>484 297</b>	<b>13 616</b>	<b>9 963</b>	<b>47.7</b>	<b>65.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>
511	Paper and paper products -----	2 587 827	1 970 866	586 366	406 058	16 015	10 884	49.3	64.5	0.4	1.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 014 912	3 084 889	566 468	526 332	18 359	11 005	51.5	51.2	1.1	1.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 327 641	1 582 865	542 880	369 099	14 079	10 186	45.6	38.1	0.8	0.6
514	Groceries and related products -----	8 519 595	5 848 763	722 625	510 871	14 366	10 872	50.8	78.8	0.2	0.5
515	Farm-product raw materials -----	11 203 258	6 727 197	882 381	561 832	6 481	4 342	43.0	43.0	0.4	0.4
516	Chemicals and allied products -----	3 269 759	1 519 510	630 053	319 554	15 319	11 185	43.1	53.1	1.7	2.5
517	Petroleum and petroleum products -----	17 724 729	(D)	2 863 821	(D)	17 310	(D)	36.1	(NA)	1.4	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	2 438 139	(D)	361 728	(D)	8 886	(D)	58.6	(D)	1.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



# Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif., SCSA</b>										
	Wholesale trade -----	19 239	73 161 240	3 496 249	247 156	15 318	41 723 654	2 045	724 025 944	1 876	7 411 642
50	Durable goods -----	12 404	42 495 921	2 169 361	151 126	10 063	25 619 206	1 200	713 543 790	1 141	73 332 925
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	1 751	14 025 135	303 431	23 255	1 590	10 014 257	103	3 634 931	58	375 947
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	234	11 555 128	106 775	6 797	197	8 335 251	27	(D)	10	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	1 341	2 062 171	173 034	14 760	1 242	1 441 892	53	378 767	48	241 512
5014	Tires and tubes -----	176	407 836	23 622	1 698	151	237 114	23	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	883	1 877 549	118 699	9 344	682	890 832	59	571 517	142	315 200
5021	Furniture -----	350	483 154	37 493	2 817	282	291 562	11	(D)	57	(D)
5023	Home furnishings -----	533	1 394 395	81 206	6 527	400	699 270	48	(D)	85	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	680	2 760 962	139 690	8 459	571	1 768 331	78	895 300	31	97 331
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	354	1 761 427	86 806	5 114	311	1 358 285	28	351 915	15	51 227
5039	Construction materials, n.e.c. -----	326	999 535	52 884	3 345	260	410 046	50	543 385	16	46 104
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	581	1 901 179	120 742	8 088	467	(D)	34	(D)	80	169 052
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	298	598 783	41 027	3 148	241	376 457	14	106 192	43	116 134
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	157	(D)	(D)	(D)	127	245 805	5	(D)	25	37 151
5043	Photographic equipment and supplies -----	126	(D)	(D)	(D)	99	(D)	15	409 189	12	15 767
505	Metals and minerals, except petroleum -----	549	4 450 685	134 461	8 169	422	2 343 098	85	1 638 054	42	469 533
5051	Metals service centers and offices -----	541	(D)	(D)	(D)	416	(D)	84	(D)	41	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	1 609	5 669 324	304 880	21 480	1 167	(D)	178	72 201 023	264	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	708	2 024 340	121 021	8 345	520	861 912	97	864 310	91	298 118
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	246	1 772 355	77 120	5 495	187	1 088 565	30	581 280	29	102 510
5065	Electronic parts and equipment -----	655	1 872 629	106 739	7 640	460	(D)	51	755 433	144	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	979	2 110 687	171 572	12 288	788	(D)	82	537 892	109	(D)
5072	Hardware -----	455	960 607	84 062	6 305	360	593 111	44	255 481	51	112 015
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	323	729 145	53 976	3 751	271	491 749	16	(D)	36	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	138	(D)	(D)	(D)	111	150 366	14	161 760	13	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	63	(D)	(D)	(D)	46	(D)	8	(D)	9	17 750
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 210	7 421 164	733 693	49 057	3 341	3 832 537	545	2 912 320	324	676 307
5081	Commercial machines and equipment -----	791	1 738 723	241 774	14 143	616	563 510	129	1 111 314	46	63 899
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	154	362 072	38 168	2 454	131	293 582	19	67 557	4	933
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	132	309 570	22 684	1 721	121	263 458	3	(D)	8	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 058	1 721 482	146 720	9 800	732	900 490	202	608 175	124	212 817
5085	Industrial supplies -----	702	1 370 499	105 526	7 555	560	677 100	101	601 897	41	91 502
5086	Professional equipment and supplies -----	611	921 483	96 002	6 954	508	519 740	57	242 131	46	159 612
5087	Service establishment equipment and supplies -----	404	293 233	32 082	2 784	368	210 951	13	(D)	23	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	358	704 102	50 737	3 646	305	403 706	21	(D)	32	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1 162	2 279 236	142 193	10 986	1 035	1 775 286	36	(D)	91	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	387	569 130	47 803	4 347	375	555 317	-	-	12	13 813
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	386	(D)	(D)	(D)	356	538 747	12	(D)	18	19 337
5099	Durable goods, n.e.c. -----	389	(D)	(D)	(D)	304	681 222	24	(D)	61	(D)
51	Nondurable goods -----	6 835	30 665 319	1 326 888	96 030	5 255	16 104 448	845	10 482 154	735	4 078 717
511	Paper and paper products -----	739	2 222 888	173 315	11 818	584	(D)	106	945 881	49	(D)
5111	Printing and writing paper -----	84	(D)	(D)	(D)	63	504 238	17	142 252	4	(D)
5112	Stationery supplies -----	428	(D)	(D)	(D)	344	(D)	59	173 752	25	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	227	991 522	60 000	3 695	177	328 071	30	629 877	20	33 574
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	291	(D)	(D)	(D)	226	544 960	41	879 031	24	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	291	(D)	(D)	(D)	226	544 960	41	879 031	24	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 101	2 474 423	129 269	9 968	767	(D)	84	646 693	250	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	313	(D)	(D)	(D)	216	347 019	23	216 208	74	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	103	141 424	11 208	977	77	(D)	6	(D)	20	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	222	(D)	(D)	(D)	157	303 184	28	(D)	37	55 512
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	394	676 103	37 594	3 340	259	358 863	26	(D)	109	(D)
5139	Footwear -----	69	167 488	9 714	825	58	146 578	1	(D)	10	(D)
514	Groceries and related products -----	1 949	11 239 113	470 234	34 445	1 539	6 707 976	196	2 377 366	214	2 153 771
5141	Groceries, general-line -----	220	1 571 416	75 894	4 741	212	1 314 489	-	-	8	256 927
5142	Frozen foods -----	150	828 318	32 892	1 969	113	540 065	9	157 053	28	131 200
5143	Dairy products -----	124	1 205 679	30 489	1 881	89	749 607	23	381 667	12	74 405
5144	Poultry and poultry products -----	79	375 859	16 622	1 634	76	341 584	2	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	103	325 626	14 642	1 149	67	99 762	21	(D)	15	(D)
5146	Fish and seafood -----	70	285 753	10 346	867	57	193 466	-	-	13	92 287
5147	Meat and meat products -----	315	1 446 245	66 487	4 724	285	1 114 300	8	(D)	22	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	374	1 588 774	93 477	8 643	320	1 316 346	-	-	54	272 428
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	514	3 611 443	129 385	8 837	320	1 038 357	133	1 517 211	61	1 055 875
515	Farm-product raw materials -----	113	804 336	13 717	1 213	89	637 980	-	-	24	166 356
5152	Cotton -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5153	Grain -----	37	277 972	4 906	464	32	242 905	-	-	5	35 067
5154	Livestock -----	29	132 454	1 670	233	19	64 156	-	-	10	88 298
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	7	(D)
516	Chemicals and allied products -----	556	2 747 294	91 390	6 033	363	629 627	161	(D)	32	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	556	2 747 294	91 390	6 033	363	629 627	161	(D)	32	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	370	5 464 616	82 506	4 971	237	2 254 288	119	2 603 754	14	606 574
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	204	2 500 927	39 385	2 308	106	238 892	96	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	166	2 963 689	43 121	2 663	131	2 015 396	23	(D)	12	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	192	1 624 718	104 429	6 236	174	1 318 185	13	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale -----	95	548 725	42 447	2 799	89	470 386	3	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	97	1 075 993	61 982	3 437	85	847 799	10	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 524	(D)	(D)	(D)	1 276	(D)	125	699 008	123	249 328
5191	Farm supplies -----	298	685 465	33 414	2 565	263	347 034	20	282 096	15	56 335
5194	Tobacco and tobacco products -----	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	163	236 054	20 921	1 566	96	96 594	53	110 649	14	28 811
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 035	1 304 478	111 436	10 304	891	(D)	51	(D)	93	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco-Oakland-San Jose, Calif., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>8 444</b>	<b>35 731 706</b>	<b>1 596 236</b>	<b>103 824</b>	<b>6 271</b>	<b>14 614 972</b>	<b>1 184</b>	<b>16 179 540</b>	<b>989</b>	<b>4 937 194</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 491</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>4 117</b>	<b>7 449 749</b>	<b>715</b>	<b>9 231 120</b>	<b>659</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	696	4 499 423	112 702	7 948	604	(D)	88	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	107	3 495 486	36 841	2 180	77	692 388	27	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	492	874 064	63 476	4 913	447	560 513	25	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes -----	97	129 873	12 385	855	80	(D)	16	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	417	(D)	(D)	(D)	285	(D)	38	247 994	93	151 767
5021	Furniture -----	189	(D)	(D)	(D)	128	103 020	10	(D)	51	(D)
5023	Home furnishings -----	228	546 677	31 751	2 218	157	(D)	29	(D)	42	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	359	1 641 341	65 691	3 925	278	715 261	58	867 234	23	58 846
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	157	873 997	31 921	1 838	129	521 415	15	(D)	13	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	202	767 344	33 770	2 087	149	193 846	43	(D)	10	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	224	(D)	(D)	(D)	194	268 871	9	306 227	21	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	120	206 667	13 540	989	101	109 073	5	(D)	14	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	69	123 325	10 383	772	86	118 526	-	-	3	4 799
5043	Photographic equipment and supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	27	41 272	4	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	185	(D)	(D)	(D)	130	531 973	44	867 469	11	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	182	(D)	(D)	(D)	129	(D)	44	867 469	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	827	3 351 673	151 636	9 668	506	(D)	126	1 425 835	195	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	365	1 247 735	68 150	4 408	230	479 931	74	(D)	61	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	96	(D)	(D)	(D)	61	519 219	17	(D)	18	86 663
5065	Electronic parts and equipment -----	366	(D)	(D)	(D)	215	(D)	35	402 817	116	349 155
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	413	(D)	(D)	(D)	312	(D)	35	184 226	66	167 674
5072	Hardware -----	182	387 614	33 737	2 259	139	292 783	18	60 541	25	34 290
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	134	(D)	(D)	(D)	96	166 192	6	50 764	32	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	64	119 226	9 645	661	49	(D)	8	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	33	49 680	7 623	387	28	26 051	3	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 980	4 492 369	408 350	24 227	1 470	2 023 602	324	(D)	186	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	434	1 111 431	166 838	8 858	312	401 342	90	645 224	32	64 865
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	115	359 006	26 466	1 627	88	265 264	13	(D)	14	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	65	(D)	(D)	(D)	56	(D)	6	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	482	1 005 255	74 298	4 399	308	515 470	104	374 989	70	114 796
5085	Industrial supplies -----	344	827 179	48 633	3 047	258	(D)	58	486 574	28	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	291	458 850	52 037	3 518	237	289 623	35	(D)	19	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	150	109 907	14 264	1 119	135	81 093	7	(D)	8	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	99	(D)	(D)	(D)	76	110 794	11	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	390	446 324	35 226	2 818	338	(D)	12	(D)	40	39 846
5093	Scrap and waste materials -----	117	179 950	13 780	1 130	114	176 218	-	-	3	3 732
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	132	86 872	9 425	792	123	83 876	-	-	9	2 996
5099	Durable goods, n.e.c. -----	141	179 502	12 021	896	101	(D)	12	(D)	28	33 118
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 953</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>2 154</b>	<b>7 165 223</b>	<b>469</b>	<b>8 948 420</b>	<b>330</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	323	1 150 036	70 308	4 423	223	(D)	82	552 761	18	(D)
5111	Printing and writing paper -----	46	415 356	21 510	1 239	30	(D)	12	(D)	4	(D)
5112	Stationery supplies -----	178	(D)	(D)	(D)	124	94 940	47	(D)	7	6 383
5113	Industrial and personal service paper -----	99	(D)	(D)	(D)	69	135 119	23	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	103	(D)	(D)	(D)	84	298 329	10	(D)	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	103	(D)	(D)	(D)	84	298 329	10	(D)	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	261	852 314	28 286	2 483	185	259 205	30	511 342	46	81 767
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	69	(D)	(D)	(D)	53	46 326	13	(D)	3	6 855
5134	Notions and other dry goods -----	23	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	55	266 689	7 038	541	41	(D)	7	(D)	7	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	100	(D)	(D)	(D)	63	(D)	9	(D)	28	53 952
5139	Footwear -----	14	(D)	(D)	(D)	11	52 602	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	1 035	6 967 304	258 840	17 399	748	(D)	124	(D)	163	(D)
5141	Groceries, general-line -----	74	882 860	34 436	2 006	60	(D)	-	-	14	(D)
5142	Frozen foods -----	111	654 714	22 892	1 525	70	380 486	6	33 968	35	240 260
5143	Dairy products -----	71	276 135	14 890	923	55	138 884	11	126 479	5	10 772
5144	Poultry and poultry products -----	38	(D)	(D)	(D)	37	117 089	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	62	(D)	(D)	(D)	38	(D)	11	(D)	13	39 550
5146	Fish and seafood -----	39	(D)	(D)	(D)	34	71 439	1	(D)	4	(D)
5147	Meat and meat products -----	119	(D)	(D)	(D)	97	(D)	13	(D)	9	21 887
5148	Fresh fruits and vegetables -----	149	630 919	25 713	1 831	138	568 151	-	-	11	62 768
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	372	3 313 320	101 783	7 257	219	747 739	82	(D)	71	(D)
515	Farm-product raw materials -----	37	422 499	4 895	385	28	138 280	-	-	9	284 219
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	(D)	(D)	(D)	9	107 164	-	-	6	(D)
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	15	32 834	1 994	189	13	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	196	(D)	(D)	(D)	127	(D)	50	(D)	19	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	196	(D)	(D)	(D)	127	(D)	50	(D)	19	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco-Oakland-San Jose, Calif., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	153	2 562 814	33 958	2 049	81	625 720	64	1 917 611	8	19 483
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	103	1 629 414	21 135	1 288	47	284 165	53	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	50	933 400	12 823	761	34	341 555	11	(D)	5	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	146	(D)	(D)	(D)	121	644 185	19	353 147	6	(D)
5181	Beer and ale .....	58	216 365	17 965	1 119	58	216 365	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	88	(D)	(D)	(D)	63	427 820	19	353 147	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	699	(D)	(D)	(D)	557	980 131	90	(D)	52	100 287
5191	Farm supplies .....	117	313 442	14 590	1 026	102	206 334	8	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	31	193 423	6 417	447	30	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	80	(D)	(D)	(D)	36	(D)	43	61 552	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	471	831 880	59 119	4 737	389	(D)	38	204 772	44	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>3 066</b>	<b>9 653 185</b>	<b>462 955</b>	<b>33 428</b>	<b>2 415</b>	<b>4 690 304</b>	<b>384</b>	<b>(D)</b>	<b>267</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 195</b>	<b>5 922 629</b>	<b>317 864</b>	<b>22 467</b>	<b>1 751</b>	<b>3 394 457</b>	<b>239</b>	<b>(D)</b>	<b>205</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	291	1 812 814	43 757	3 488	269	(D)	12	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	1 539 136	18 754	1 214	32	(D)	2	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	219	187 257	20 631	1 960	204	(D)	7	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	86 421	4 372	314	33	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	107	135 190	9 208	802	88	(D)	4	(D)	15	(D)
5021	Furniture -----	44	41 870	3 020	250	38	(D)	-	-	6	(D)
5023	Home furnishings -----	63	93 320	6 188	552	50	(D)	4	(D)	9	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	157	691 374	29 729	1 824	132	486 138	16	172 047	9	33 189
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	89	565 641	20 085	1 234	77	407 365	8	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	68	125 733	9 644	590	55	78 773	8	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	119	258 542	15 952	1 216	94	153 314	10	(D)	15	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	86	196 611	11 625	852	65	98 422	8	(D)	13	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	14 145	1 394	150	21	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	47 786	2 933	214	8	(D)	2	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	75	260 146	9 077	585	49	(D)	18	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	72	(D)	(D)	(D)	47	(D)	18	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	326	772 212	43 342	3 023	236	336 102	42	(D)	48	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	140	295 132	15 655	1 101	103	(D)	24	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	36	127 221	5 988	408	25	(D)	5	(D)	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	150	349 859	21 699	1 514	108	(D)	13	(D)	29	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	176	410 255	32 010	2 343	135	179 765	20	190 634	21	39 856
5072	Hardware -----	86	238 206	15 568	1 263	62	55 607	13	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	59	124 249	10 578	700	50	86 083	4	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	41 047	5 391	342	16	35 258	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	6 753	473	38	7	2 817	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	814	1 368 513	118 919	7 987	629	618 447	117	559 955	68	190 111
5081	Commercial machines and equipment -----	183	243 187	35 505	2 263	138	95 984	29	(D)	16	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	31	49 746	4 502	277	26	(D)	5	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	21	39 742	2 387	245	20	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	169	268 807	17 837	1 176	110	132 345	37	101 731	22	34 731
5085	Industrial supplies -----	116	236 744	13 802	979	91	86 515	18	137 494	7	12 735
5086	Professional equipment and supplies -----	150	362 549	32 250	2 003	119	146 096	21	133 134	10	83 319
5087	Service establishment equipment and supplies ----	83	49 841	4 450	402	78	(D)	3	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	61	117 897	8 186	642	47	61 316	4	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	130	213 583	15 870	1 199	119	(D)	-	-	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	42	38 186	4 408	435	41	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	17 464	1 587	201	24	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	63	157 933	9 875	563	54	(D)	-	-	9	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>871</b>	<b>3 730 556</b>	<b>145 091</b>	<b>10 961</b>	<b>664</b>	<b>1 295 847</b>	<b>145</b>	<b>(D)</b>	<b>62</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	113	294 487	19 606	1 392	92	105 260	16	180 620	5	8 607
5111	Printing and writing paper -----	12	56 425	4 679	259	9	(D)	3	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	66	88 375	7 724	678	56	(D)	9	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	35	149 687	7 203	455	27	40 866	4	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	48	319 451	15 927	1 140	34	94 819	12	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	48	319 451	15 927	1 140	34	94 819	12	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	60	49 795	4 233	411	51	38 485	2	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	12	13 200	1 104	70	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	3	702	1	(D)	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	20 546	1 893	178	15	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	8 066	805	115	15	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	245	1 761 544	48 523	3 802	173	488 965	49	939 250	23	333 329
5141	Groceries, general-line -----	27	36 917	1 667	144	27	36 917	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	28	120 824	4 356	297	20	54 793	5	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	14	80 133	1 791	139	11	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	37	190 617	6 894	563	33	174 265	1	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	38	167 047	9 123	1 034	35	165 857	-	-	3	1 190
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	88	1 149 922	23 655	1 522	36	30 102	41	844 608	11	275 212
515	Farm-product raw materials -----	12	44 679	1 040	82	12	44 679	-	-	-	-
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	3 736	261	44	4	3 736	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	99	575 567	14 073	871	69	97 917	27	475 568	3	2 082
5161	Chemicals and allied products -----	99	575 567	14 073	871	69	97 917	27	475 568	3	2 082



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	46	225 204	6 860	351	28	92 851	15	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	145 239	2 755	146	15	(D)	10	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	21	79 965	4 105	205	13	(D)	5	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	145 669	10 408	685	14	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	231	314 160	24 421	2 227	191	(D)	21	76 444	19	(D)
5191	Farm supplies -----	53	105 445	5 303	381	44	62 327	4	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	27	33 572	3 626	277	14	5 120	12	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	149	(D)	(D)	(D)	132	(D)	5	12 988	12	15 526

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bakersfield, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>548</b>	<b>1 960 954</b>	<b>87 626</b>	<b>6 699</b>	<b>443</b>	<b>1 485 338</b>	<b>80</b>	<b>301 614</b>	<b>25</b>	<b>174 002</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>304</b>	<b>483 107</b>	<b>51 292</b>	<b>4 051</b>	<b>264</b>	<b>378 181</b>	<b>35</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	66	54 056	6 634	573	64	(D)	2	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	22 424	2 220	145	8	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	50	25 870	3 493	355	50	25 870	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	7	5 762	921	73	6	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	3 898	688	66	4	3 898	-	-	-	-
5021	Furniture -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	4	3 898	688	66	4	3 898	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	9	20 320	1 924	144	9	20 320	-	-	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	6	16 666	1 615	96	6	16 666	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3	3 654	309	48	3	3 654	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	36 848	5 754	493	9	36 848	-	-	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	9	36 848	5 754	493	9	36 848	-	-	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	15	20 859	1 579	120	13	(D)	2	(D)	-	-
5063	Electrical apparatus and equipment -----	10	18 035	1 186	78	8	(D)	2	(D)	-	-
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	20	33 548	4 313	440	19	(D)	1	(D)	-	(D)
5072	Hardware -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	9	21 879	2 195	214	9	(D)	-	-	-	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 798	1	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	157	258 297	28 016	1 987	123	201 681	30	52 059	4	4 557
5081	Commercial machines and equipment -----	13	5 994	1 102	94	10	(D)	3	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	13 469	1 663	103	6	13 469	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	30	78 402	10 301	777	27	71 295	2	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	74	122 100	10 919	897	48	76 989	23	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	31 147	3 084	235	18	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8	4 826	626	56	8	4 826	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	13 309	1 464	160	10	13 309	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	556	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>244</b>	<b>1 477 847</b>	<b>36 334</b>	<b>2 648</b>	<b>179</b>	<b>1 107 157</b>	<b>45</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	4	4 859	1	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	65	253 552	11 157	799	44	114 384	9	16 352	12	122 816
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	6	10 179	691	44	4	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	13 160	708	28	7	13 160	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	31	182 510	7 086	541	20	(D)	-	-	11	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	12	19 136	2 098	143	7	11 637	5	7 499	-	-
515	Farm-product raw materials -----	21	678 469	3 767	296	18	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	8	622 767	2 912	170	6	(D)	-	-	2	(D)
5153	Grain -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	28 396	1 715	99	10	(D)	4	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	14	28 396	1 715	99	10	(D)	4	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bakersfield, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	64	336 114	7 872	476	39	133 492	23	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	42	127 822	3 802	228	25	(D)	17	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	22	208 292	4 070	248	14	(D)	6	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	8	29 148	2 229	176	8	29 148	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	56	125 651	7 585	530	47	109 267	7	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	40	85 250	5 188	379	32	(D)	6	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fresno, Calif., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	988	2 994 913	167 802	12 097	807	2 136 299	120	545 726	61	312 688
50	Durable goods -----	541	916 289	85 645	6 370	485	635 984	59	266 220	17	14 065
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	113	191 286	18 543	1 538	105	154 400	7	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	28	71 361	6 995	511	25	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	75	80 537	8 604	799	73	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	10	39 388	2 944	228	7	35 392	3	3 996	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	23 877	2 001	132	13	(D)	-	-	2	(D)
5021	Furniture -----	7	5 649	655	52	5	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	8	18 228	1 346	80	8	18 228	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	49	127 085	9 511	548	43	78 386	6	48 699	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	76 542	4 106	246	19	(D)	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	28	50 543	5 405	302	24	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	10 917	900	64	7	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	34 216	3 489	221	9	26 944	2	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	34 216	3 489	221	9	26 944	2	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	49	78 203	5 100	413	36	54 792	11	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	26	47 256	2 755	215	17	27 617	8	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	14	22 280	1 400	115	11	(D)	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	9	8 667	945	83	8	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	45	62 468	5 312	341	42	60 558	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	10	9 488	1 324	66	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	34 519	2 633	171	13	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	11 930	810	60	13	11 930	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	6 531	545	44	8	6 531	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	220	372 346	39 066	2 921	184	217 083	32	153 395	4	1 868
5081	Commercial machines and equipment -----	44	53 721	9 671	652	33	11 876	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	13	33 827	4 198	264	13	33 827	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	47	114 330	11 344	898	43	(D)	3	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	35	50 828	4 690	332	26	22 701	9	27 927	-	-
5085	Industrial supplies -----	32	58 770	3 979	303	26	29 173	6	29 597	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	22	13 679	2 121	197	20	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	30	15 891	1 723	192	26	15 144	-	-	4	747
5093	Scrap and waste materials -----	18	13 228	1 496	149	17	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	447	2 078 624	82 157	5 727	342	1 500 315	61	279 506	44	290 803
511	Paper and paper products -----	25	50 743	3 817	294	21	41 041	4	9 702	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	9 702	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	13	42 748	1 948	178	11	(D)	2	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	42 748	1 948	178	11	(D)	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	10 341	896	79	8	(D)	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	5 051	189	17	3	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	153	655 347	40 988	2 429	117	512 969	11	63 360	25	79 018
5141	Groceries, general-line -----	15	155 876	6 286	441	14	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	8	9 921	878	58	6	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	2 271	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	6	15 447	631	74	3	(D)	2	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	20	115 085	6 167	525	17	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	71	283 371	21 066	927	51	210 166	-	-	20	73 205
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	43 399	4 159	281	15	33 224	4	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	39	615 570	3 734	294	29	(D)	-	-	10	(D)
5152	Cotton -----	18	536 083	2 206	144	11	(D)	-	-	7	(D)
5153	Grain -----	8	61 804	1 143	74	7	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	10	(D)	(D)	(D)	8	8 804	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	9 219	871	75	10	6 452	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	9 219	871	75	10	6 452	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fresno, Calif., SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	62	261 407	8 857	591	36	122 277	23	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	46	219 590	7 451	494	26	99 162	20	120 428	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	16	41 817	1 406	97	10	23 115	3	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	18	71 111	4 803	347	18	71 111	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	111	362 138	16 243	1 440	92	285 331	16	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies .....	73	319 235	13 443	1 129	80	251 392	12	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	3	2 302	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>14 499</b>	<b>59 730 425</b>	<b>2 810 973</b>	<b>194 560</b>	<b>11 480</b>	<b>34 553 423</b>	<b>1 474</b>	<b>18 868 384</b>	<b>1 545</b>	<b>16 308 618</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>9 270</b>	<b>35 104 251</b>	<b>1 742 208</b>	<b>119 910</b>	<b>7 470</b>	<b>21 305 489</b>	<b>887</b>	<b>11 009 622</b>	<b>913</b>	<b>12 789 140</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	1 265	11 873 345	241 601	18 046	1 134	8 623 030	85	2 888 136	46	362 179
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	169	9 770 848	83 600	5 199	138	7 206 711	24	(D)	7	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	972	1 792 141	140 299	11 599	891	1 221 092	44	(D)	37	(D)
5014	Tires and tubes -----	124	310 356	17 702	1 248	105	195 227	17	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	744	1 672 678	105 158	8 165	564	868 886	54	(D)	126	(D)
5021	Furniture -----	297	416 741	33 589	2 495	235	(D)	11	(D)	51	(D)
5023	Home furnishings -----	447	1 255 937	71 569	5 670	329	(D)	43	(D)	75	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	445	1 777 447	94 592	5 666	374	1 088 394	50	(D)	21	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	230	986 303	57 110	3 273	202	796 464	17	(D)	11	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	215	791 144	37 482	2 393	172	291 930	33	458 175	10	41 039
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	445	1 626 669	103 409	6 708	357	777 717	24	(D)	64	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	198	391 844	28 558	2 197	163	270 728	6	(D)	29	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	135	540 928	30 414	2 140	106	234 009	5	(D)	24	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	112	693 897	44 437	2 371	88	272 980	13	(D)	11	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	448	4 145 581	122 189	7 308	348	2 206 730	67	(D)	33	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	443	(D)	(D)	(D)	344	(D)	66	(D)	33	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	1 193	4 714 443	250 792	17 605	854	2 231 390	127	(D)	212	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	509	1 639 127	99 142	6 737	367	648 645	66	(D)	76	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	203	1 639 218	70 669	5 046	156	1 055 049	24	(D)	23	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	481	1 436 098	80 981	5 822	331	527 696	37	(D)	113	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	719	1 551 221	130 028	9 248	572	992 068	59	(D)	88	(D)
5072	Hardware -----	352	700 761	66 626	4 919	282	517 810	30	(D)	40	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	222	532 647	37 503	2 618	179	333 417	12	70 133	31	129 097
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	98	238 655	16 557	1 117	77	95 488	11	123 512	10	19 655
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	47	79 158	9 342	594	34	45 353	6	(D)	7	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 051	5 708 478	571 591	37 703	2 421	2 964 823	386	2 267 621	244	476 034
5081	Commercial machines and equipment -----	540	1 441 945	196 049	11 207	423	445 868	89	(D)	28	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	100	238 013	24 841	1 633	84	189 465	12	47 615	4	933
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	66	203 622	13 792	885	57	187 008	2	(D)	7	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	821	1 402 310	122 528	8 124	580	742 067	144	484 770	97	175 473
5085	Industrial supplies -----	540	1 087 049	86 820	6 159	426	547 281	80	461 001	34	78 767
5086	Professional equipment and supplies -----	414	527 338	60 216	4 576	350	352 574	33	105 800	31	68 964
5087	Service establishment equipment and supplies ---	285	228 545	25 658	2 191	254	164 582	10	16 860	21	47 103
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	285	579 656	41 687	2 928	247	335 978	16	189 273	22	54 405
509	Miscellaneous durable goods -----	960	2 034 389	122 848	9 461	846	1 552 451	35	(D)	79	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	304	510 503	41 080	3 689	293	(D)	-	-	11	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	353	595 933	33 366	2 407	324	519 384	12	(D)	17	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	303	927 953	48 402	3 365	229	(D)	23	(D)	51	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 229</b>	<b>24 626 174</b>	<b>1 068 765</b>	<b>74 650</b>	<b>4 010</b>	<b>13 247 934</b>	<b>587</b>	<b>7 858 762</b>	<b>632</b>	<b>3 519 478</b>
511	Paper and paper products -----	581	1 883 220	149 119	10 124	453	1 032 749	85	(D)	43	(D)
5111	Printing and writing paper -----	70	619 485	38 531	2 435	52	464 300	14	(D)	4	(D)
5112	Stationery supplies -----	334	454 231	60 607	4 595	264	309 380	46	(D)	24	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	177	809 504	49 981	3 094	137	259 069	25	526 932	15	23 503
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	227	1 174 020	67 057	4 871	178	415 133	28	654 306	21	104 581
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	227	1 174 020	67 057	4 871	178	415 133	28	654 306	21	104 581
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 030	2 409 748	123 907	9 458	706	1 182 264	81	633 765	243	593 719
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	300	825 434	37 307	2 401	205	337 550	22	(D)	73	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	94	126 333	10 581	911	73	69 178	4	17 001	17	40 154
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	202	629 219	30 348	2 163	138	283 032	28	(D)	36	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	374	664 338	36 159	3 181	241	348 990	26	(D)	107	(D)
5139	Footwear -----	60	164 424	9 512	802	49	143 514	1	(D)	10	(D)
514	Groceries and related products -----	1 441	8 387 639	362 790	24 604	1 159	5 305 140	104	1 311 844	178	1 770 655
5141	Groceries, general-line -----	164	1 284 598	65 898	4 151	156	(D)	-	-	8	(D)
5142	Frozen foods -----	112	674 504	27 248	1 556	85	460 500	4	(D)	23	(D)
5143	Dairy products -----	87	1 015 481	25 376	1 521	64	677 349	12	263 973	11	74 159
5144	Poultry and poultry products -----	48	292 377	12 041	1 083	45	258 102	2	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	82	298 334	13 080	1 017	54	(D)	15	145 739	13	(D)
5146	Fish and seafood -----	64	279 950	9 892	898	52	(D)	-	-	12	(D)
5147	Meat and meat products -----	256	1 212 226	56 259	3 867	230	896 633	7	(D)	19	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	264	999 613	59 074	4 176	220	(D)	-	-	44	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	364	2 330 556	93 922	6 537	253	933 257	64	619 013	47	778 286
515	Farm-product raw materials -----	63	556 595	7 838	579	53	487 986	-	-	10	68 609
5152	Cotton -----	7	188 417	2 372	142	5	(D)	-	-	2	(D)
5153	Grain -----	21	144 664	1 376	168	17	(D)	-	-	4	(D)
5154	Livestock -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	426	2 146 878	74 558	4 939	267	510 235	131	1 554 126	28	82 517
5161	Chemicals and allied products -----	426	2 146 878	74 558	4 939	267	510 235	131	1 554 126	28	82 517



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	228	4 795 601	67 535	4 079	158	2 058 784	63	(D)	7	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	104	1 965 774	30 692	1 775	58	(D)	46	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	124	2 829 827	36 843	2 304	100	(D)	17	(D)	7	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	137	1 320 244	81 745	4 786	124	1 060 922	8	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale .....	62	(D)	(D)	(D)	58	(D)	1	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	75	(D)	(D)	(D)	66	(D)	7	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	1 096	1 952 229	134 216	11 210	912	1 194 721	87	551 381	97	206 127
5191	Farm supplies .....	125	363 744	15 882	1 069	111	146 553	9	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	25	307 190	10 722	712	24	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	122	192 161	16 248	1 199	78	88 884	32	(D)	12	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	824	1 089 134	91 364	8 230	699	(D)	45	264 939	80	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Modesto, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>364</b>	<b>663 193</b>	<b>47 020</b>	<b>4 120</b>	<b>324</b>	<b>515 995</b>	<b>30</b>	<b>99 023</b>	<b>10</b>	<b>48 175</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>200</b>	<b>166 607</b>	<b>19 018</b>	<b>1 558</b>	<b>197</b>	<b>164 638</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	49	30 104	4 311	395	49	30 104	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	7	1 458	221	24	7	1 458	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	18 883	1 596	114	10	18 883	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	3 440	330	32	5	3 440	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	11	10 255	1 014	76	11	10 255	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	16 588	2 032	129	15	16 588	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	91	79 381	8 801	730	88	77 412	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>164</b>	<b>496 586</b>	<b>28 002</b>	<b>2 554</b>	<b>127</b>	<b>351 357</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	6 218	890	80	6	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	40	197 771	12 431	1 086	32	129 635	6	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	12	47 795	1 043	231	7	26 784	-	-	5	21 011
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	24	44 417	1 347	128	15	31 183	9	13 234	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	15 555	1 381	100	8	15 555	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	58	(D)	(D)	(D)	46	(D)	11	37 371	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	453	1 011 571	57 969	5 331	374	594 404	60	(D)	19	(D)
50	Durable goods -----	269	498 135	25 801	2 065	229	188 139	28	(D)	12	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	49	233 356	4 184	367	46	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	7 709	1 064	113	9	7 709	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	15	20 615	1 471	102	13	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	1 685	296	35	6	1 685	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	15 718	1 091	100	7	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	20	85 567	2 705	203	18	(D)	1	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	24 056	1 854	141	21	24 056	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	124	104 079	12 413	948	85	76 020	22	24 489	7	3 570
509	Miscellaneous durable goods -----	17	5 350	723	56	16	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	184	513 436	32 168	3 268	145	406 265	32	(D)	7	(D)
511	Paper and paper products -----	18	18 763	1 526	111	14	12 729	3	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	12 257	904	69	3	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	68	307 550	18 675	2 233	52	272 157	13	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	7 151	886	75	6	(D)	2	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	24	86 259	2 386	122	15	45 961	9	40 278	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	30 024	2 212	136	4	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	52	(D)	(D)	(D)	48	38 427	3	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 221	2 788 059	184 352	13 837	1 049	1 885 523	127	708 419	45	174 117
50	Durable goods -----	670	970 908	83 488	6 684	613	731 121	46	225 780	11	14 025
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	146	105 620	13 889	1 354	141	101 915	3	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	30 934	3 081	298	19	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	114	66 340	9 749	958	111	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	8 346	1 059	98	11	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	23	61 972	3 269	264	21	(D)	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	18	(D)	(D)	(D)	16	21 444	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	63	271 526	13 898	867	52	(D)	10	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	29	197 272	8 916	554	26	(D)	9	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	34	74 254	4 982	313	26	(D)	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	14 283	1 085	129	10	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	8	(D)	(D)	(D)	7	5 631	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	29 240	2 104	176	18	(D)	-	-	-	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	29 240	2 104	176	18	(D)	-	-	-	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	70	97 102	8 041	649	61	82 183	8	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	50	74 400	5 358	439	42	(D)	7	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	63	125 155	7 680	556	60	(D)	3	(D)	-	(D)
5072	Hardware -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	50 256	4 224	307	26	50 256	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	19	53 604	1 568	122	17	(D)	2	(D)	-	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	221	240 094	30 770	2 419	196	173 247	20	60 255	5	6 592
5081	Commercial machines and equipment -----	45	46 225	8 722	549	35	15 352	8	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	50 466	5 944	372	15	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	30	50 561	4 436	440	29	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	33	23 888	3 786	338	27	19 157	4	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	31 721	3 455	295	28	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	32	20 954	2 249	227	28	13 497	3	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	28	(D)	(D)	(D)	28	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	55	25 914	2 752	270	54	(D)	1	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	32	16 730	1 908	177	32	16 730	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 925	242	34	6	1 925	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	17	7 259	602	59	16	(D)	1	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	551	1 795 153	80 864	7 153	436	1 154 402	81	480 659	34	160 092
511	Paper and paper products -----	27	26 418	3 064	191	25	(D)	2	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	19	6 975	1 041	95	17	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	8	19 443	2 023	96	8	19 443	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	15	37 042	1 942	152	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	15	37 042	1 942	152	13	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	2 623	225	30	7	2 623	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	195	782 380	40 246	3 806	155	641 714	30	(D)	10	(D)
5141	Groceries, general-line -----	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	9	30 324	1 144	105	7	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	20	103 960	2 742	179	14	(D)	6	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	23	63 819	3 538	451	23	63 819	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	7	1 105	4	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	18	40 669	3 016	277	18	40 669	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	39	192 052	11 921	1 717	35	163 378	-	-	4	28 674
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	48	87 003	8 892	585	25	47 559	20	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	35	197 246	4 761	544	22	103 947	-	-	13	93 299
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	11	105 514	3 134	280	10	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	16	74 869	941	167	7	(D)	-	-	9	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	8	16 863	686	97	5	11 713	-	-	3	5 150
516	Chemicals and allied products -----	22	17 698	1 873	148	21	(D)	1	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	22	17 698	1 873	148	21	(D)	1	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	72	357 552	5 725	419	36	56 672	32	292 343	4	8 537
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	56	338 423	4 612	298	23	42 501	31	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	16	19 129	1 113	121	13	14 171	1	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	33	126 761	10 064	629	32	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	145	245 413	12 964	1 234	125	161 859	14	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies .....	94	188 675	8 667	838	82	110 553	7	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	11	(D)	(D)	(D)	4	2 590	7	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	39	(D)	(D)	(D)	38	(D)	-	-	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 290</b>	<b>3 191 289</b>	<b>215 386</b>	<b>15 608</b>	<b>1 089</b>	<b>2 143 340</b>	<b>151</b>	<b>940 199</b>	<b>40</b>	<b>107 750</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>825</b>	<b>1 476 295</b>	<b>137 220</b>	<b>9 718</b>	<b>722</b>	<b>1 038 646</b>	<b>77</b>	<b>377 793</b>	<b>26</b>	<b>59 856</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	180	243 068	25 978	2 221	165	193 598	10	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	33	86 340	5 947	481	29	(D)	2	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	126	121 103	17 100	1 521	119	115 446	4	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	21	35 625	2 931	219	17	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	37	50 570	5 478	341	34	49 455	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	11	12 610	1 950	130	10	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	26	37 960	3 528	211	24	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	106	385 365	21 770	1 374	94	308 521	7	58 032	5	18 812
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	57	307 283	15 011	907	51	250 916	3	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	49	78 082	6 759	467	43	57 605	4	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	23	33 638	2 117	212	21	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	15	24 024	889	86	13	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	17 024	1 671	113	10	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	12	17 024	1 671	113	10	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	74	181 179	10 248	721	56	79 982	16	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	52	95 622	5 895	415	38	(D)	12	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	75	154 026	13 888	1 010	67	101 521	4	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	15	22 865	3 549	260	13	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	29	53 763	4 251	307	26	(D)	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	274	386 448	54 208	3 522	232	243 300	36	140 671	6	2 477
5081	Commercial machines and equipment -----	76	136 943	24 815	1 425	55	(D)	20	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	26	36 123	4 205	283	24	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	32	64 017	6 815	470	29	59 799	3	4 218	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	49	61 829	6 801	456	38	38 776	8	21 489	3	1 564
5085	Industrial supplies -----	27	29 912	3 950	299	27	29 912	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	35	39 778	5 117	366	31	29 931	4	9 847	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	22	8 127	1 364	130	22	8 127	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	9 719	1 141	93	6	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	44	24 977	2 062	204	43	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	20	7 144	1 200	129	20	7 144	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	236	26	4	4	236	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	20	17 597	836	71	19	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>465</b>	<b>1 714 994</b>	<b>78 146</b>	<b>5 890</b>	<b>377</b>	<b>1 104 694</b>	<b>74</b>	<b>562 406</b>	<b>14</b>	<b>47 694</b>
511	Paper and paper products -----	46	88 933	7 662	607	34	53 825	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	27	(D)	7	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	59 010	3 353	197	6	35 740	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	15	62 873	3 091	217	14	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	15	62 873	3 091	217	14	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	11 957	1 091	135	19	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	4 578	548	56	8	4 578	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	1 429	221	54	6	1 429	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	140	723 923	32 696	2 312	118	456 774	19	(D)	3	(D)
5141	Groceries, general-line -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	6	64 849	2 596	254	5	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	19	59 822	2 434	181	18	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	10	22 859	999	76	10	22 859	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	16	60 775	4 656	304	14	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	(D)	(D)	(D)	24	55 371	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	117 237	6 986	470	31	35 477	12	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	15	99 779	1 849	238	12	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	9	82 232	1 567	103	8	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	19	30 166	3 256	268	15	23 059	4	7 107	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	19	30 166	3 256	268	15	23 059	4	7 107	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	67	403 089	7 202	521	39	139 668	27	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	45	308 893	3 384	291	21	57 308	24	251 585	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	22	94 176	3 818	230	18	82 360	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	19	113 090	7 735	543	17	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	124	181 204	13 564	1 049	109	164 027	13	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	55	93 641	7 548	500	53	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	10	(D)	10	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	29 349	3 292	324	42	27 397	1	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Salinas-Seaside-Monterey, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>353</b>	<b>705 926</b>	<b>54 763</b>	<b>3 883</b>	<b>292</b>	<b>529 081</b>	<b>28</b>	<b>74 129</b>	<b>33</b>	<b>102 716</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>135</b>	<b>116 749</b>	<b>12 685</b>	<b>1 065</b>	<b>127</b>	<b>101 256</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	30	19 269	2 824	232	29	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	15 835	701	56	6	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	15	13 130	937	77	15	13 130	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	15 024	1 310	88	8	15 024	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	54	40 325	5 495	485	50	37 718	3	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>218</b>	<b>589 177</b>	<b>42 078</b>	<b>2 818</b>	<b>165</b>	<b>427 825</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	13 302	1 163	85	6	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	457	43	11	5	457	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	115	366 252	26 754	1 724	83	243 749	9	32 714	23	89 789
515	Farm-product raw materials -----	8	34 619	1 319	118	6	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	34 537	1 265	93	12	20 350	7	14 187	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	25 003	1 984	123	7	25 003	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	51	111 203	9 098	635	42	101 836	6	7 060	3	2 307



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Diego, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 922</b>	<b>3 825 715</b>	<b>257 173</b>	<b>20 344</b>	<b>1 647</b>	<b>2 505 141</b>	<b>154</b>	<b>1 125 124</b>	<b>121</b>	<b>195 450</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 245</b>	<b>2 059 586</b>	<b>166 595</b>	<b>12 801</b>	<b>1 070</b>	<b>1 224 128</b>	<b>93</b>	<b>711 983</b>	<b>82</b>	<b>123 475</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	223	534 263	21 925	1 984	211	(D)	9	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	39	407 642	6 362	457	35	(D)	3	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	163	110 488	13 840	1 392	158	(D)	4	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	21	16 133	1 723	135	18	12 114	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	79	70 526	7 223	516	71	(D)	5	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	28	19 628	2 387	188	23	(D)	2	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings -----	51	50 898	4 836	328	48	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	94	259 599	16 385	1 069	74	(D)	9	(D)	11	11 021
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	32	154 561	8 237	522	28	(D)	2	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	62	105 038	8 148	547	46	(D)	7	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	44	50 170	4 306	342	40	(D)	1	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	33	21 131	1 839	154	29	(D)	1	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	56 430	3 016	214	17	51 822	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	22	56 430	3 016	214	17	51 822	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	187	402 529	27 619	2 031	133	178 359	23	(D)	31	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	80	200 790	16 335	1 165	59	82 848	13	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	25	64 406	2 957	203	18	34 788	3	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	82	137 333	8 327	663	56	60 723	7	(D)	19	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	113	151 622	14 579	1 221	105	144 442	5	5 280	3	1 900
5072	Hardware -----	45	52 867	6 162	503	42	(D)	2	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	35	71 102	5 424	422	35	71 102	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	20	16 269	3	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	407	456 953	64 181	4 714	348	296 779	38	(D)	21	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	120	138 461	25 171	1 581	97	(D)	19	(D)	4	2 779
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	59 373	6 397	406	17	48 653	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	21	19 876	2 024	124	19	(D)	2	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	64	66 611	6 211	520	54	39 740	7	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	40	35 962	4 229	388	36	30 920	1	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	72	95 857	15 170	1 255	64	80 080	5	12 830	3	2 947
5087	Service establishment equipment and supplies ---	49	30 707	4 039	337	47	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	10 106	940	103	14	(D)	-	-	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	76	77 494	7 361	710	71	(D)	-	-	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	26	40 389	3 326	301	25	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	26	19 924	2 170	246	25	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	24	17 181	1 865	163	21	(D)	-	-	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>677</b>	<b>1 766 129</b>	<b>90 578</b>	<b>7 543</b>	<b>577</b>	<b>1 281 013</b>	<b>61</b>	<b>413 141</b>	<b>39</b>	<b>71 975</b>
511	Paper and paper products -----	64	78 721	7 829	613	53	64 001	9	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	36 300	3 091	183	8	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	42	23 814	3 201	318	33	(D)	8	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	13	18 607	1 537	112	12	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	30	76 403	3 787	280	29	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	30	76 403	3 787	280	29	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	44	72 267	4 943	470	41	(D)	-	-	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	5 559	617	65	9	5 559	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	51 094	2 526	224	10	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	11 059	1 207	122	15	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	223	711 099	35 340	2 939	184	601 550	21	79 907	18	29 642
5141	Groceries, general-line -----	33	101 161	6 415	454	32	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	23	245 228	3 047	204	18	230 172	-	-	5	15 056
5143	Dairy products -----	14	65 373	3 500	177	10	28 290	3	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	48 788	2 387	246	9	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	13	12 070	1 162	103	11	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	10	18 301	1 284	107	10	18 301	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	23	52 183	3 323	241	22	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	50	118 420	8 360	1 011	43	108 877	-	-	7	9 543
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	46	49 575	5 862	396	29	16 513	13	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	24 236	1 062	91	10	24 236	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	22 057	833	62	4	22 057	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	34	25 114	2 333	196	27	18 962	4	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	34	25 114	2 333	196	27	18 962	4	(D)	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Diego, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	48	418 475	6 253	542	31	108 416	16	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	32	351 777	4 868	446	17	(D)	15	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	66 698	1 385	96	14	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	23	155 710	12 237	750	22	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	201	204 104	16 794	1 662	180	169 581	9	7 649	12	26 874
5191	Farm supplies -----	57	60 132	3 159	312	55	(D)	-	-	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	17	15 055	2 807	205	9	8 157	7	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	121	(D)	(D)	(D)	111	(D)	1	(D)	9	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco-Oakland, Calif., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	6 472	29 302 424	1 249 727	80 711	4 762	11 774 567	935	13 156 593	775	4 371 264
50	Durable goods -----	4 100	15 351 091	741 701	46 624	3 052	5 677 640	561	7 306 598	487	2 388 853
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	498	3 396 284	83 335	5 831	421	987 068	56	2 354 590	21	54 826
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	72	2 707 684	25 606	1 533	48	(D)	21	2 095 326	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	350	585 218	48 100	3 653	312	332 103	21	204 364	17	48 151
5014	Tires and tubes -----	76	103 382	9 629	645	61	(D)	14	54 300	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	357	678 080	40 989	2 887	234	289 086	36	(D)	87	(D)
5021	Furniture -----	157	182 270	14 241	1 059	100	(D)	8	(D)	49	(D)
5023	Home furnishings -----	200	495 810	26 758	1 828	134	(D)	28	(D)	38	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	257	1 299 823	50 044	2 858	195	567 036	45	684 968	17	47 819
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	114	699 994	24 080	1 334	96	437 978	10	222 961	8	39 055
5039	Construction materials, n.e.c. -----	143	599 829	25 964	1 524	99	129 058	35	462 007	9	8 764
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	171	559 404	33 392	2 143	145	219 015	9	306 227	17	34 162
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	93	152 369	10 421	748	76	(D)	5	(D)	12	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	55	111 453	9 555	674	52	106 654	-	-	3	4 799
5043	Photographic equipment and supplies -----	23	295 582	13 416	721	17	(D)	4	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	151	2 630 262	41 455	2 358	101	487 287	40	(D)	10	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	148	(D)	(D)	(D)	100	(D)	40	(D)	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	493	2 040 435	92 590	6 011	317	854 386	77	848 148	99	337 901
5063	Electrical apparatus and equipment -----	273	905 326	48 814	3 268	170	319 896	54	455 322	49	130 108
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	75	839 689	22 878	1 359	47	413 592	14	360 060	14	66 037
5065	Electronic parts and equipment -----	145	295 420	20 898	1 384	100	120 898	9	32 766	36	141 756
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	337	664 988	53 314	3 449	248	349 377	29	159 577	60	156 034
5072	Hardware -----	146	261 320	26 383	1 775	108	175 065	15	(D)	23	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	112	270 355	15 255	932	76	109 535	6	50 764	30	110 056
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	51	102 485	7 296	508	40	(D)	6	47 433	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	30 828	4 380	234	24	(D)	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 502	3 690 248	316 758	18 670	1 100	1 622 832	257	1 819 647	145	247 769
5081	Commercial machines and equipment -----	308	831 752	123 862	6 537	225	325 568	61	(D)	22	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	94	333 370	23 105	1 419	72	242 960	12	73 619	10	16 791
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	41	292 706	10 265	630	32	42 390	6	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	373	832 754	61 225	3 562	233	433 490	85	299 664	55	98 600
5085	Industrial supplies -----	284	722 525	41 246	2 585	207	233 267	54	446 357	23	42 901
5086	Professional equipment and supplies -----	200	306 925	34 414	2 340	161	183 509	24	103 565	15	19 851
5087	Service establishment equipment and supplies ---	116	90 991	11 440	882	105	68 195	5	14 782	8	8 014
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	86	279 225	11 201	715	65	93 453	10	172 272	11	13 500
509	Miscellaneous durable goods -----	334	391 567	29 814	2 417	281	301 553	12	(D)	31	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	98	141 964	10 153	877	96	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	118	81 301	8 775	720	111	(D)	-	-	7	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	118	168 302	10 886	820	84	83 241	12	(D)	22	(D)
51	Nondurable goods -----	2 372	13 951 333	508 026	34 087	1 710	6 096 927	374	5 849 995	288	2 004 411
511	Paper and paper products -----	264	1 034 287	61 398	3 837	182	461 824	68	(D)	14	(D)
5111	Printing and writing paper -----	41	410 569	21 087	1 206	28	279 606	10	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	137	166 499	20 111	1 445	96	(D)	36	88 821	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	86	457 219	20 200	1 186	58	(D)	22	336 947	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	81	493 787	27 372	1 894	65	234 565	8	199 605	8	59 617
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	81	493 787	27 372	1 894	65	234 565	8	199 605	8	59 617
513	Apparel, piece goods, and notions -----	238	793 150	25 752	2 250	166	208 667	29	(D)	43	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	61	324 877	5 173	401	46	42 355	13	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	19	26 504	2 601	220	13	16 935	1	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	49	257 146	6 348	470	36	(D)	7	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	97	165 839	9 745	1 035	61	87 447	8	(D)	28	(D)
5139	Footwear -----	12	18 784	1 885	124	10	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	839	5 930 412	208 821	14 121	594	2 738 493	97	1 834 458	148	1 357 461
5141	Groceries, general-line -----	61	828 991	31 126	1 821	48	633 432	-	-	13	195 559
5142	Frozen foods -----	91	553 660	18 854	1 239	55	322 338	5	(D)	31	(D)
5143	Dairy products -----	54	185 925	10 003	839	42	91 588	7	83 565	5	10 772
5144	Poultry and poultry products -----	29	94 478	3 894	270	28	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	52	259 050	7 097	557	29	106 564	10	112 936	13	39 550
5146	Fish and seafood -----	37	107 297	4 683	343	32	(D)	1	(D)	4	(D)
5147	Meat and meat products -----	102	599 984	34 102	2 065	82	296 793	11	281 304	9	21 887
5148	Fresh fruits and vegetables -----	114	499 764	20 025	1 408	107	461 998	-	-	7	37 766
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	299	2 801 263	79 037	5 779	171	662 697	63	1 329 992	85	808 574
515	Farm-product raw materials -----	31	408 761	4 309	315	24	133 326	-	-	7	275 435
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	12	375 753	2 217	111	7	(D)	-	-	5	(D)
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	151	1 219 724	28 944	1 694	95	441 394	42	683 558	14	94 772
5161	Chemicals and allied products -----	151	1 219 724	28 944	1 694	95	441 394	42	683 558	14	94 772

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco-Oakland, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	103	2 148 367	28 335	1 596	55	566 671	44	1 575 206	4	6 490
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	65	1 285 691	17 149	1 047	27	254 338	36	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	38	862 676	11 186	549	28	312 333	8	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	111	751 935	52 593	3 104	90	520 622	16	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale -----	40	(D)	(D)	(D)	40	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	71	(D)	(D)	(D)	50	(D)	16	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	554	1 170 910	70 502	5 276	439	791 365	70	302 294	45	77 251
5191	Farm supplies -----	80	277 586	9 876	651	68	176 714	6	(D)	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	25	135 682	4 558	333	24	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	67	81 294	10 320	726	31	28 632	35	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	382	676 348	45 748	3 566	316	(D)	28	150 440	38	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	San Jose, Calif., SMSA										
	Wholesale trade -----	1 753	5 040 215	322 483	21 295	1 324	2 523 261	227	2 987 239	202	529 715
50	Durable goods -----	1 264	(D)	(D)	(D)	949	1 566 119	147	1 917 504	168	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	161	1 089 269	27 467	1 902	146	(D)	12	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	32	(D)	(D)	(D)	26	(D)	6	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	111	278 287	13 753	1 088	104	(D)	4	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	58	71 472	7 438	820	49	60 705	3	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	30	20 805	2 445	230	26	16 165	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	28	50 867	4 993	390	23	44 540	1	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	83	288 353	11 382	812	67	(D)	10	(D)	6	11 027
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	35	136 808	5 637	378	25	46 242	5	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	48	151 545	5 745	434	42	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	49	77 113	4 759	410	45	(D)	-	-	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	24	53 467	3 055	230	22	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	11 872	828	98	14	11 872	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	11 774	876	82	9	(D)	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	30	76 889	4 806	305	25	(D)	4	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	30	76 889	4 806	305	25	(D)	4	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	327	1 304 465	58 615	3 624	183	485 392	49	577 687	95	241 386
5063	Electrical apparatus and equipment -----	89	337 125	19 064	1 124	58	(D)	20	(D)	11	13 361
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	20	164 717	4 631	286	13	(D)	3	(D)	4	20 526
5065	Electronic parts and equipment -----	218	802 623	34 920	2 214	112	225 173	26	370 051	80	207 399
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	68	126 505	13 330	820	56	90 216	6	24 649	6	11 640
5072	Hardware -----	33	35 401	3 934	246	28	26 825	3	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	55 511	3 804	268	15	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	16 741	2 349	153	9	8 687	2	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	18 852	3 243	153	4	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	437	765 699	86 873	5 206	335	367 920	63	339 039	39	58 740
5081	Commercial machines and equipment -----	118	276 991	42 394	2 258	81	73 515	28	180 888	9	22 588
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	18	18 746	2 390	155	13	15 414	1	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	102	166 447	12 418	791	71	78 882	16	72 369	15	15 196
5085	Industrial supplies -----	55	103 738	7 235	448	47	59 753	4	40 217	4	3 768
5086	Professional equipment and supplies -----	88	150 259	17 365	1 150	73	104 448	11	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	31	(D)	(D)	(D)	27	11 782	2	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	24 689	1 490	112	10	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	51	(D)	(D)	(D)	43	48 188	-	-	8	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	37 569	3 552	245	15	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	5 571	650	72	12	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	5	(D)
51	Nondurable goods -----	488	(D)	(D)	(D)	375	957 142	80	1 069 735	34	(D)
511	Paper and paper products -----	54	108 822	7 953	526	37	42 896	13	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	4 787	423	33	2	(D)	2	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	37	35 498	4 782	337	25	(D)	10	17 932	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	12	68 537	2 748	156	10	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	20	85 799	4 378	340	17	(D)	2	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	20	85 799	4 378	340	17	(D)	2	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	59 164	2 534	233	19	50 538	1	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	7	3 971	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	9 543	890	71	5	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	167	981 930	48 239	3 143	131	455 304	24	443 058	12	83 568
5141	Groceries, general-line -----	13	53 869	3 310	185	12	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	18	99 176	3 859	273	13	56 270	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	15	89 508	4 830	274	11	46 594	4	42 914	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	24 618	995	88	8	24 618	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	16	106 678	6 794	418	14	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	109 594	5 282	386	26	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	57	481 645	21 619	1 407	37	79 324	16	374 947	4	27 374
515	Farm-product raw materials -----	3	1 996	85	11	2	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	41	114 210	5 311	353	30	63 644	7	48 993	4	1 573
5161	Chemicals and allied products -----	41	114 210	5 311	353	30	63 644	7	48 993	4	1 573

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Jose, Calif., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	33	383 766	4 614	379	19	49 348	12	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	315 143	3 054	177	14	(D)	10	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	68 623	1 560	202	5	(D)	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	11	50 371	4 237	253	11	50 371	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	127	(D)	(D)	(D)	102	(D)	18	67 616	7	(D)
5191	Farm supplies -----	27	28 911	4 102	330	25	(D)	1	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	12 647	1 555	118	5	(D)	7	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	84	(D)	(D)	(D)	68	74 167	10	54 332	6	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>364</b>	<b>437 052</b>	<b>40 779</b>	<b>3 524</b>	<b>310</b>	<b>323 584</b>	<b>40</b>	<b>86 738</b>	<b>14</b>	<b>26 730</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>212</b>	<b>171 353</b>	<b>20 529</b>	<b>1 522</b>	<b>190</b>	<b>128 039</b>	<b>18</b>	<b>34 773</b>	<b>6</b>	<b>8 541</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	36	16 106	2 306	223	36	16 106	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	2 121	317	20	5	2 121	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	9	10 029	660	58	8	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	3 104	460	58	9	3 104	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	16 367	1 095	96	17	(D)	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	30 955	2 861	148	15	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	95	80 179	11 216	769	78	43 414	12	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>152</b>	<b>265 699</b>	<b>20 250</b>	<b>2 002</b>	<b>120</b>	<b>195 545</b>	<b>24</b>	<b>51 965</b>	<b>8</b>	<b>16 189</b>
511	Paper and paper products -----	14	12 443	1 584	221	11	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	49	96 985	8 795	902	38	74 884	8	17 970	3	4 132
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	24	44 962	1 140	108	13	(D)	11	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	39 287	2 743	188	13	39 287	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	34	45 250	4 809	441	32	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Cruz, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>199</b>	<b>276 011</b>	<b>19 658</b>	<b>1 661</b>	<b>174</b>	<b>222 660</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>77</b>	<b>49 660</b>	<b>5 729</b>	<b>557</b>	<b>75</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	8	4 361	607	53	8	4 361	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	5 585	522	34	6	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	32	18 951	2 502	256	32	18 951	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>122</b>	<b>226 351</b>	<b>13 929</b>	<b>1 104</b>	<b>99</b>	<b>(D)</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	8 415	932	64	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	59	141 270	7 863	612	44	102 048	9	11 192	6	28 030
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	7	18 301	516	41	4	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	15 399	1 308	81	6	15 399	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37	30 095	2 673	239	34	27 671	2	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Rosa, Calif., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	355	626 568	41 637	3 185	310	416 384	29	172 837	16	37 347
50	Durable goods -----	187	217 928	20 610	1 547	168	173 850	11	(D)	8	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	32	26 709	4 283	323	31	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	7	3 017	664	39	7	3 017	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	27	84 195	3 565	240	23	66 951	1	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	2 233	204	35	5	2 233	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	21	17 550	1 564	121	19	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	22 974	2 109	144	17	22 974	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	50 162	7 081	517	53	36 546	5	7 278	4	6 338
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	168	408 640	21 027	1 638	142	242 534	18	(D)	8	(D)
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 166	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	67	236 789	11 394	807	57	(D)	9	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	21 902	532	68	6	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	14	31 185	986	68	8	(D)	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	27 455	1 773	138	9	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	45	65 837	4 250	354	42	64 059	2	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Stockton, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>480</b>	<b>1 557 384</b>	<b>86 530</b>	<b>5 396</b>	<b>400</b>	<b>921 469</b>	<b>53</b>	<b>365 514</b>	<b>27</b>	<b>270 401</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>229</b>	<b>466 796</b>	<b>38 365</b>	<b>2 707</b>	<b>209</b>	<b>361 812</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	48	63 704	6 701	521	45	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	1 236	194	25	5	1 236	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	17	37 789	1 793	109	15	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	35 226	4 560	290	10	35 226	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	18	25 990	1 970	132	17	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	23 785	1 794	121	11	23 785	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	109	245 801	20 008	1 408	95	146 629	10	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>251</b>	<b>1 090 588</b>	<b>48 165</b>	<b>3 689</b>	<b>191</b>	<b>559 657</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	15	19 949	1 992	171	12	(D)	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	252	43	8	3	252	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	85	512 668	26 699	1 977	64	219 008	8	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	19	158 339	2 671	225	13	(D)	-	-	6	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	38	191 928	2 843	227	20	28 395	16	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	46 858	3 184	227	10	46 858	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	75	150 073	9 903	790	63	109 769	11	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Vallejo-Fairfield-Napa, Calif., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>219</b>	<b>389 067</b>	<b>24 026</b>	<b>1 818</b>	<b>185</b>	<b>317 144</b>	<b>22</b>	<b>35 708</b>	<b>12</b>	<b>36 215</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>127</b>	<b>213 835</b>	<b>15 703</b>	<b>1 194</b>	<b>116</b>	<b>205 990</b>	<b>7</b>	<b>7 018</b>	<b>4</b>	<b>627</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	37	13 870	1 900	215	37	13 870	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	19	53 165	4 265	255	16	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	7	6 773	431	33	6	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	41	36 422	4 719	351	35	32 850	4	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>92</b>	<b>175 432</b>	<b>8 323</b>	<b>624</b>	<b>69</b>	<b>111 154</b>	<b>15</b>	<b>28 690</b>	<b>8</b>	<b>35 588</b>
511	Paper and paper products -----	5	6 927	957	80	4	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	29	54 962	1 780	135	23	(D)	3	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17	30 681	1 009	74	7	9 701	8	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	40 119	1 989	127	13	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	18	22 435	1 708	139	16	(D)	2	(D)	-	-

# Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Alameda County</b>										
	Wholesale trade -----	1 920	7 924 468	400 018	28 312	1 443	2 957 305	323	4 320 149	154	647 014
50	Durable goods -----	1 295	4 847 089	251 747	16 408	986	1 507 604	208	3 041 924	101	297 541
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	222	1 746 423	46 101	3 152	175	242 501	36	1 476 285	11	27 637
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	1 344 005	16 229	972	19	(D)	17	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	146	356 313	24 728	1 809	123	146 960	14	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	38	46 105	5 144	371	33	(D)	5	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	50	83 966	6 112	502	34	40 607	8	(D)	8	(D)
5021	Furniture -----	18	16 033	1 384	98	12	8 680	1	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	32	67 933	4 728	403	22	31 927	7	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	86	406 255	19 805	1 174	62	(D)	22	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	35	174 202	10 810	596	29	99 746	5	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	51	232 053	8 995	578	33	(D)	17	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	38	60 776	6 026	445	32	42 430	1	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	18	21 018	1 720	132	14	(D)	-	-	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	28 712	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	63	592 236	24 916	1 476	49	238 536	12	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	63	592 236	24 916	1 476	49	238 536	12	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	128	406 556	21 261	1 433	87	152 895	20	(D)	21	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	75	189 719	12 407	823	48	86 963	17	85 042	10	17 714
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	4	21 879
5065	Electronic parts and equipment -----	36	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	110	230 817	17 182	1 107	86	106 724	9	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	50	63 169	8 634	616	37	46 662	6	8 889	7	7 618
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	32	105 296	4 854	280	25	37 872	-	-	7	67 424
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	39 740	888	62	12	(D)	1	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	22 612	2 806	149	12	(D)	2	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	518	1 214 004	103 196	6 502	388	437 550	99	716 710	31	59 744
5081	Commercial machines and equipment -----	92	176 422	29 382	1 749	71	48 121	17	114 218	4	14 083
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	44	157 658	13 938	913	36	100 805	7	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	13	251 689	5 875	337	8	(D)	5	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	175 290	19 084	1 184	75	78 872	29	71 134	12	25 284
5085	Industrial supplies -----	132	262 841	18 500	1 135	96	104 940	26	145 450	10	12 451
5086	Professional equipment and supplies -----	52	79 782	8 627	626	42	38 043	8	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	39	27 067	3 305	272	36	(D)	3	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	30	83 255	4 485	286	24	38 857	4	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	80	106 036	7 148	615	73	(D)	1	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	36	68 101	4 549	380	36	68 101	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	17	8 853	941	112	17	8 853	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	27	29 082	1 658	123	20	(D)	1	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods -----	625	3 077 399	148 269	9 906	457	1 449 701	115	1 278 225	53	349 473
511	Paper and paper products -----	91	270 301	15 064	1 005	66	78 294	22	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	12 888	1 241	52	7	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	54	70 367	6 602	488	37	20 431	15	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	29	187 046	7 221	465	22	(D)	6	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	33	320 012	21 337	1 434	28	177 672	4	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	33	320 012	21 337	1 434	28	177 672	4	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	27	23 009	3 037	243	22	20 080	2	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	15 486	2 056	163	10	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	3 160	289	38	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	229	1 683 310	63 293	3 972	165	744 495	32	628 767	32	310 048
5141	Groceries, general-line -----	20	342 339	10 353	649	14	192 633	-	-	5	149 706
5142	Frozen foods -----	22	140 338	6 762	396	14	109 618	2	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	19	87 191	3 030	233	14	24 437	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	15	72 369	2 591	171	14	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	12	20 409	1 291	109	6	(D)	3	(D)	3	8 595
5146	Fish and seafood -----	10	23 936	1 394	108	9	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	39	200 142	11 734	562	36	137 741	3	62 401	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	124 313	4 973	304	24	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	67	672 273	21 165	1 340	34	81 446	21	490 116	12	100 711
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	59	156 126	8 433	574	41	60 138	15	89 297	3	6 691
5161	Chemicals and allied products -----	59	156 126	8 433	574	41	60 138	15	89 297	3	6 691



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Alameda County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	31	258 569	5 894	391	13	65 611	15	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17	114 939	2 119	154	4	10 932	12	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	143 630	3 775	237	9	54 679	3	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	23	154 189	11 915	716	20	142 545	3	11 654	-	-
5181	Beer and ale -----	13	48 187	4 163	258	13	48 187	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	106 012	7 752	458	7	94 358	3	11 654	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	127	(D)	(D)	(D)	98	(D)	22	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	54 742	1 699	101	6	54 742	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	26	36 939	4 660	356	12	(D)	14	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	76	99 391	10 800	933	64	73 340	5	(D)	7	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Contra Costa County</b>										
	Wholesale trade -----	618	2 612 872	90 009	5 716	489	922 617	83	1 583 913	66	106 342
50	Durable goods -----	394	982 131	41 745	2 809	317	243 600	35	684 658	42	53 873
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	69	390 084	5 101	357	65	(D)	3	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	44	(D)	(D)	(D)	43	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	17	(D)	(D)	(D)	16	6 935	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	16 913	1 661	116	12	11 185	-	-	4	5 728
5021	Furniture -----	8	8 432	566	38	5	(D)	-	-	3	(D)
5023	Home furnishings -----	8	8 481	1 095	78	7	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	77 366	2 843	198	15	15 619	4	61 747	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	4	61 747	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	14	8 887	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	10	7 779	705	68	9	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	22 721	1 223	72	8	(D)	2	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	22 721	1 223	72	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	42	53 916	3 499	240	30	22 005	2	(D)	10	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	23	22 583	1 813	130	18	16 232	1	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	35	57 394	4 212	262	28	40 058	2	(D)	5	(D)
5072	Hardware -----	14	30 881	1 831	104	9	(D)	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	21 305	1 956	130	13	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	125 949	10 665	824	107	61 438	20	(D)	15	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	26	15 274	1 781	167	22	(D)	2	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	7	6 055	653	48	7	6 055	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	34	32 396	1 804	138	12	3 170	12	18 854	10	10 372
5085	Industrial supplies -----	27	39 190	2 311	172	23	(D)	4	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	27	16 160	2 701	196	25	(D)	-	-	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	10	4 475	506	46	9	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	42	(D)	(D)	(D)	37	(D)	1	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	4 345	304	24	7	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	3 656	368	35	11	(D)	1	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	224	1 630 741	48 264	2 907	152	679 017	48	899 255	24	52 469
511	Paper and paper products -----	23	57 801	4 669	261	14	(D)	7	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	15	6 834	888	86	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	50 967	3 781	175	2	(D)	5	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	4	5 177
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	5 238	128	10	2	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	68	581 961	22 367	1 346	39	364 667	16	180 778	13	36 516
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	9	11 336	897	83	7	(D)	-	-	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	67 252	1 368	107	4	2 778	4	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	11 862	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	25	156 995	4 382	272	10	27 477	11	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	138 339	3 517	172	11	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	138 339	3 517	172	11	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Contra Costa County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	32	696 714	10 021	572	18	166 234	14	530 480	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	23	627 837	8 707	489	10	(D)	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	68 877	1 314	83	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	7	22 161	1 838	114	7	22 161	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	55	(D)	(D)	(D)	45	36 865	8	26 488	2	(D)
5191	Farm supplies -----	18	44 463	1 654	113	17	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	3 028	489	38	2	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	27	12 170	1 298	111	22	6 714	3	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fresno County</b> (Coextensive with Fresno, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Kern County</b> (Coextensive with Bakersfield, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Los Angeles County</b> (Coextensive with Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Marin County</b>										
	Wholesale trade -----	324	432 130	24 040	1 920	254	231 603	14	45 722	56	154 805
50	Durable goods -----	195	191 872	12 289	930	157	126 441	5	9 462	34	55 969
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	24	9 870	1 258	125	22	(D)	-	-	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	16	9 288	745	73	13	4 840	-	-	3	4 448
503	Lumber and other construction materials -----	22	58 971	2 336	162	21	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	10	6 235	-	-	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	4 289	280	12	5	4 289	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	13 911	952	93	14	6 097	2	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	24 047	1 652	103	11	13 790	-	-	5	10 257
508	Machinery, equipment, and supplies -----	64	54 182	4 059	248	48	21 750	3	(D)	13	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	13	2 646	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	128	240 258	11 751	990	97	105 162	9	35 260	22	98 836
511	Paper and paper products -----	8	2 234	381	37	6	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	3 846	306	35	10	3 846	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	47	133 342	4 928	444	29	37 317	3	10 959	15	85 066
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	2 154	202	15	4	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	8 406	241	32	7	(D)	-	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	33	(D)	(D)	(D)	27	22 328	5	23 242	1	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Monterey County</b> (Coextensive with Salinas-Seaside-Monterey, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Orange County</b> (Coextensive with Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Riverside County</b>										
	Wholesale trade -----	527	1 199 609	75 754	6 475	445	840 064	62	260 567	20	95 978
50	Durable goods -----	284	412 738	39 381	3 033	259	285 716	21	118 380	4	8 642
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	56	49 689	6 585	670	54	(D)	1	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	7	10 764	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	43	32 526	4 847	481	42	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	33	107 097	5 285	404	26	31 680	7	75 417	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	59 598	2 409	236	13	(D)	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	18	47 499	2 876	168	13	(D)	5	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	4 771	543	42	7	4 771	-	-	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	7	4 771	543	42	7	4 771	-	-	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	28	42 819	3 762	294	25	(D)	3	(D)	-	-
5063	Electrical apparatus and equipment -----	23	34 613	2 761	207	20	(D)	3	(D)	-	-
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	38	50 349	4 327	286	36	(D)	2	(D)	-	-
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	29 058	2 388	169	16	29 058	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	12	10 860	1	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	88	128 157	16 634	1 122	78	89 680	8	(D)	2	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	16	31 826	5 824	308	14	(D)	2	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	41 458	4 536	280	7	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	17	23 643	2 697	213	17	23 643	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	12	6 186	588	57	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	10	8 640	1 170	87	10	8 640	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	16	14 645	1 572	151	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	20	6 026	847	66	20	6 026	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	10	2 814	465	38	10	2 814	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	576	97	5	3	576	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	2 636	285	23	7	2 636	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	243	786 871	36 373	3 442	186	554 348	41	142 187	16	90 336
511	Paper and paper products -----	16	11 965	1 404	76	15	(D)	1	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	10 594	639	47	6	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	10 594	639	47	6	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	76	466 336	21 720	2 146	55	390 181	15	42 604	6	33 551
5141	Groceries, general-line -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	7	(D)	(D)	(D)	5	18 938	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	3 798	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	114 928	5 682	1 092	16	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	22 895	2 156	147	6	2 190	11	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Riverside County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	13	54 184	630	58	9	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	4	3 403	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	3	1 925	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	8 908	685	69	8	(D)	1	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	9	8 908	685	69	8	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	35	54 153	1 769	180	21	33 709	13	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	28	45 808	1 073	105	14	(D)	13	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	8 345	696	85	7	(D)	-	-	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	13	46 527	3 359	236	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	71	(D)	(D)	(D)	57	55 334	10	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies -----	52	125 955	5 148	515	42	(D)	7	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	3	1 125	154	14	-	-	3	1 125	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>982</b>	<b>2 452 872</b>	<b>176 288</b>	<b>12 613</b>	<b>834</b>	<b>1 635 734</b>	<b>122</b>	<b>760 436</b>	<b>26</b>	<b>56 702</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>653</b>	<b>1 212 730</b>	<b>113 794</b>	<b>7 873</b>	<b>573</b>	<b>853 479</b>	<b>64</b>	<b>337 208</b>	<b>16</b>	<b>22 043</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	121	150 320	18 226	1 522	112	129 532	8	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	21 619	1 887	136	12	(D)	-	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	94	99 424	13 850	1 203	89	(D)	4	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	15	29 277	2 489	183	11	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	33	48 606	5 403	335	30	47 491	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	11	12 610	1 950	130	10	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	22	35 996	3 453	205	20	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	82	306 514	16 244	982	75	259 150	5	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	41	242 812	10 577	619	38	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	41	63 702	5 667	363	37	(D)	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	19	22 456	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	15	24 024	889	86	13	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	15 407	1 500	100	8	(D)	1	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	9	15 407	1 500	100	8	(D)	1	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	68	178 884	10 081	705	51	79 273	15	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	46	93 426	5 738	402	33	(D)	11	39 935	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	64	140 526	12 696	825	58	(D)	4	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	12	20 467	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	(D)	(D)	(D)	20	30 285	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	23	72 251	5 417	406	21	(D)	2	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	218	316 669	46 019	2 961	184	190 595	29	(D)	5	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	70	132 427	24 063	1 361	50	33 720	19	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	26 519	2 999	184	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	19	37 698	3 981	292	19	37 698	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	33	43 433	4 535	317	25	23 937	6	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	23	28 198	3 755	283	23	28 198	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	28	28 844	3	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	22	8 127	1 364	130	22	8 127	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	37	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	5 089	699	69	16	5 089	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	236	26	4	4	236	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>329</b>	<b>1 240 142</b>	<b>62 494</b>	<b>4 740</b>	<b>261</b>	<b>782 255</b>	<b>58</b>	<b>423 228</b>	<b>10</b>	<b>34 659</b>
511	Paper and paper products -----	43	88 151	7 463	586	31	53 043	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	7	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	59 010	3 353	197	6	35 740	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	4 578	548	56	8	4 578	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	1 429	221	54	6	1 429	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	113	671 522	29 768	2 117	96	423 251	15	(D)	2	(D)
5141	Groceries, general-line -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	6	64 849	2 596	254	5	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	11	39 297	1 541	124	8	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	4	2 940	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	14	(D)	(D)	(D)	12	33 361	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	21	53 075	3 265	261	21	53 075	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	37	96 852	6 131	412	28	32 007	8	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	26 157	2 910	243	10	19 050	4	7 107	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	14	26 157	2 910	243	10	19 050	4	7 107	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	24	159 145	2 442	189	9	19 200	15	139 945	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	16	132 075	1 176	106	4	(D)	12	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	27 070	1 266	83	5	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	13	94 156	6 433	442	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	26 721	2 138	157	3	26 721	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	67 435	4 295	285	8	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	86	127 611	9 458	796	71	110 492	13	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	27	42 140	3 732	281	25	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	10	(D)	10	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	36	(D)	(D)	(D)	33	25 400	1	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Bernardino County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>694</b>	<b>1 566 450</b>	<b>88 598</b>	<b>7 382</b>	<b>604</b>	<b>1 045 459</b>	<b>65</b>	<b>445 852</b>	<b>25</b>	<b>75 139</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>386</b>	<b>558 168</b>	<b>44 107</b>	<b>3 651</b>	<b>354</b>	<b>445 405</b>	<b>25</b>	<b>107 380</b>	<b>7</b>	<b>5 383</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	90	55 951	7 304	684	87	(D)	2	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	71	33 814	4 902	477	69	(D)	1	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	(D)	(D)	(D)	6	2 102	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	13	29 528	1	(D)	-	-
5021	Furniture -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	30	164 429	8 613	483	26	(D)	3	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	137 674	6 507	318	13	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	16	26 755	2 106	145	13	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	5 047	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	24 469	1 561	134	11	(D)	-	-	-	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	11	24 469	1 561	134	11	(D)	-	-	-	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	42	54 283	4 279	355	36	(D)	5	9 819	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	39 787	2 597	232	22	30 422	4	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	5 152	353	27	3	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	11	9 344	1 329	96	11	9 344	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	74 806	3 353	270	24	(D)	1	(D)	-	(D)
5072	Hardware -----	7	12 417	679	58	7	12 417	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	10	21 198	1 836	138	10	21 198	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	133	111 937	14 136	1 297	118	83 567	12	(D)	3	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	29	14 399	2 898	241	21	(D)	6	4 836	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	9 008	1 408	92	8	9 008	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	13	26 918	1 739	227	12	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	21	17 702	3 198	281	18	(D)	2	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	23 081	2 285	208	18	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	16	6 309	677	76	15	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	35	19 888	1 905	204	34	(D)	1	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	22	13 916	1 443	139	22	13 916	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	1 349	145	29	3	1 349	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	4 623	317	36	9	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>308</b>	<b>1 008 282</b>	<b>44 491</b>	<b>3 711</b>	<b>250</b>	<b>500 054</b>	<b>40</b>	<b>338 472</b>	<b>18</b>	<b>69 756</b>
511	Paper and paper products -----	11	14 453	1 660	115	10	(D)	1	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	26 448	1 303	105	7	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	26 448	1 303	105	7	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	119	316 044	18 526	1 660	100	251 533	15	(D)	4	(D)
5141	Groceries, general-line -----	14	16 212	818	53	14	16 212	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	7	5 583	579	45	4	(D)	3	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	21	77 124	5 239	625	19	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	29	64 108	6 736	438	19	45 369	9	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	143 062	4 131	486	13	(D)	-	-	9	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	7	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	13	8 790	1 188	79	13	8 790	-	-	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	13	8 790	1 188	79	13	8 790	-	-	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Bernardino County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	37	303 399	3 956	229	15	22 983	19	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	28	292 615	3 539	193	9	(D)	18	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	10 784	417	36	6	(D)	1	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	20	82 254	6 705	393	20	82 254	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	13	40 699	3 732	248	13	40 699	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	41 555	2 973	145	7	41 555	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	74	(D)	(D)	(D)	68	106 525	4	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	42	82 720	3 519	323	40	(D)	-	-	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	4	2 590	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	19 699	2 099	213	23	19 699	-	-	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Diego County (Coextensive with San Diego, Calif., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>San Francisco County</b>										
	Wholesale trade -----	2 153	10 775 473	406 702	26 095	1 604	4 840 516	241	3 547 902	308	2 387 055
50	Durable goods -----	1 243	5 143 479	237 303	14 176	927	2 193 830	130	1 509 520	186	1 440 129
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	83	100 438	11 845	886	77	77 097	2	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	7 939	834	62	6	7 939	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	72	89 781	10 319	787	66	66 440	2	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	5	2 718	592	37	5	2 718	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	224	440 046	24 450	1 607	137	164 056	23	166 353	54	109 637
5021	Furniture -----	111	141 536	10 929	809	71	67 997	5	17 246	35	56 293
5023	Home furnishings -----	113	298 510	13 521	798	66	96 059	18	149 107	29	53 344
503	Lumber and other construction materials -----	77	462 306	14 180	800	62	283 228	7	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	40	407 455	8 409	450	33	245 268	3	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	37	54 851	5 771	350	29	37 960	4	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	62	81 026	7 661	560	53	56 475	3	18 637	6	5 914
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	29	35 343	3 927	284	24	18 858	2	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	33 026	2 833	209	20	(D)	-	-	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	12 657	801	67	9	(D)	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	40	1 651 828	11 468	624	24	218 752	13	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	39	(D)	(D)	(D)	23	(D)	13	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	131	771 175	25 380	1 623	95	489 881	12	186 338	24	94 856
5063	Electrical apparatus and equipment -----	80	348 695	15 466	962	52	128 782	10	(D)	18	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	374 993	4 914	309	20	(D)	1	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	27	47 487	5 000	352	23	(D)	1	(D)	3	9 387
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	93	178 254	17 847	1 178	66	100 048	9	39 738	18	38 468
5072	Hardware -----	43	73 595	8 571	562	34	57 425	3	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	28	68 494	4 249	275	15	26 737	3	(D)	10	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	29 587	3 715	276	9	9 308	3	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	6 578	1 312	65	8	6 578	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	390	1 267 750	110 459	5 835	290	680 005	53	509 691	47	78 054
5081	Commercial machines and equipment -----	101	504 856	70 848	3 228	71	191 656	22	297 034	8	16 166
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	17	115 446	5 205	282	13	110 082	-	-	4	5 364
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	6	5 532	453	45	4	(D)	-	-	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	84	324 567	11 394	660	52	219 035	17	(D)	15	(D)
5085	Industrial supplies -----	59	90 880	7 499	483	49	65 733	3	10 355	7	14 792
5086	Professional equipment and supplies -----	55	48 509	6 429	538	44	33 810	7	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	37	25 998	4 180	341	36	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	31	151 962	4 451	258	21	(D)	4	(D)	6	6 642
509	Miscellaneous durable goods -----	143	190 656	14 013	1 063	123	124 288	8	48 031	12	18 337
5093	Scrap and waste materials -----	26	34 308	2 216	176	26	34 308	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	74	52 361	6 277	511	69	50 447	-	-	5	1 914
5099	Durable goods, n.e.c. -----	43	103 987	5 520	376	28	39 533	8	48 031	7	16 423
51	Nondurable goods -----	910	5 631 994	169 399	11 919	677	2 646 686	111	2 038 382	122	946 926
511	Paper and paper products -----	86	197 802	16 105	1 120	63	101 014	21	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	80 655	5 755	361	12	(D)	5	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	43	51 630	7 672	533	29	21 847	14	29 783	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	25	65 517	2 678	226	22	(D)	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	19	16 825	1 549	133	18	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	19	16 825	1 549	133	18	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	156	701 354	16 463	1 560	98	132 010	27	(D)	31	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	36	309 192	2 982	247	23	27 254	11	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	7 019	423	56	3	(D)	1	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	33	238 036	3 950	291	21	(D)	7	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	74	139 386	7 972	883	44	68 989	8	(D)	22	(D)
5139	Footwear -----	7	7 721	1 136	83	7	7 721	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	310	2 188 752	68 435	5 038	239	1 024 998	20	598 080	51	565 674
5141	Groceries, general-line -----	27	107 442	4 026	249	23	72 782	-	-	4	34 660
5142	Frozen foods -----	37	276 849	7 615	514	25	130 327	1	(D)	11	(D)
5143	Dairy products -----	9	44 134	2 704	145	8	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	9 349	719	50	7	9 349	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	18	130 941	2 527	187	13	(D)	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	20	62 782	2 752	182	18	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	33	204 573	9 483	587	25	102 211	4	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	48	218 890	6 612	406	45	212 260	-	-	3	8 530
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	111	1 133 792	31 997	2 718	75	344 546	12	453 873	24	335 373
515	Farm-product raw materials -----	17	274 435	2 445	164	15	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	12 432	803	102	7	12 432	-	-	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	37	600 327	9 647	478	19	(D)	12	195 133	6	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	37	600 327	9 647	478	19	(D)	12	195 133	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	15	745 370	6 802	257	11	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	43	242 591	17 406	998	35	174 265	4	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale -----	9	49 534	3 613	228	9	49 534	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	34	193 057	13 793	770	26	124 731	4	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	227	664 538	30 547	2 171	179	488 325	23	137 639	25	38 574
5191	Farm supplies -----	19	146 293	3 116	208	15	114 438	1	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	44 510	1 511	120	8	44 510	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	19 889	2 017	148	10	(D)	9	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	181	453 846	23 803	1 695	146	(D)	13	95 814	22	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Joaquin County (Coextensive with Stockton, Calif., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>San Mateo County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 457</b>	<b>7 557 481</b>	<b>328 960</b>	<b>20 668</b>	<b>992</b>	<b>2 822 526</b>	<b>274</b>	<b>3 658 907</b>	<b>191</b>	<b>1 076 048</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>972</b>	<b>4 186 540</b>	<b>198 617</b>	<b>12 303</b>	<b>665</b>	<b>1 606 165</b>	<b>183</b>	<b>2 061 034</b>	<b>124</b>	<b>519 341</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	100	1 149 469	19 030	1 311	82	619 984	15	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	1 000 827	7 162	432	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	68	(D)	(D)	(D)	62	(D)	5	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	(D)	(D)	(D)	7	10 681	8	35 748	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	51	127 867	8 031	589	38	68 398	5	52 205	8	7 264
5021	Furniture -----	12	11 959	1 134	78	6	5 940	2	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	39	115 908	6 897	511	32	62 458	3	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	53	294 925	10 880	524	35	60 665	12	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	65 508	3 156	190	18	40 135	2	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	30	229 417	7 724	334	17	20 530	10	205 072	3	3 815
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	42	205 842	9 401	595	36	104 988	4	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	27	76 177	3 632	223	23	(D)	3	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	30	359 188	3 568	174	14	16 707	13	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	(D)	(D)	(D)	14	16 707	13	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	172	794 877	41 498	2 622	91	183 508	41	477 342	40	134 027
5063	Electrical apparatus and equipment -----	80	332 725	18 373	1 270	42	82 900	25	223 568	13	26 257
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	28	294 646	12 692	716	14	44 351	10	233 099	4	17 196
5065	Electronic parts and equipment -----	64	167 506	10 433	636	35	56 257	6	20 675	23	90 574
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	83	174 476	12 421	799	57	88 757	9	58 807	17	26 912
5072	Hardware -----	34	87 267	6 630	451	24	50 069	4	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	28	58 662	3 300	188	17	17 236	3	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	388	1 028 363	88 379	5 261	267	422 089	82	536 445	39	69 829
5081	Commercial machines and equipment -----	75	128 766	21 173	1 359	50	69 904	20	50 662	5	8 200
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	50 332	3 001	172	14	27 245	5	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	12	28 132	3 170	188	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	118	276 182	26 916	1 456	78	119 721	25	129 192	15	27 269
5085	Industrial supplies -----	58	323 580	12 701	775	35	47 009	20	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	57	151 949	16 130	951	43	94 428	9	52 301	5	5 220
5087	Service establishment equipment and supplies --	26	32 767	3 316	214	20	19 922	1	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	20	36 655	1 972	146	17	(D)	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	53	51 533	5 409	428	45	41 069	2	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	7 983	1 198	119	14	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	12	14 337	1 105	64	12	14 337	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	25	29 213	3 106	245	19	(D)	2	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>485</b>	<b>3 370 941</b>	<b>130 343</b>	<b>8 365</b>	<b>327</b>	<b>1 216 361</b>	<b>91</b>	<b>1 597 873</b>	<b>67</b>	<b>556 707</b>
511	Paper and paper products -----	56	506 149	25 179	1 414	33	276 250	17	189 645	6	40 254
5111	Printing and writing paper -----	15	317 026	14 091	793	9	213 643	4	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	20	36 129	4 690	307	15	24 854	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	21	152 994	6 398	314	9	37 753	9	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	16	138 773	3 416	241	9	27 567	4	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	16	138 773	3 416	241	9	27 567	4	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	5	7 033
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	15	11 017	1 460	111	15	11 017	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	7	16 563	1 706	113	4	(D)	-	-	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	185	1 343 047	49 798	3 321	122	567 016	26	415 874	37	360 157
5141	Groceries, general-line -----	6	126 674	4 009	223	6	126 674	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	20	58 875	2 300	143	9	21 432	2	(D)	9	(D)
5143	Dairy products -----	12	32 657	2 571	131	10	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	39 582	1 842	129	3	(D)	1	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	17	176 331	11 757	729	11	40 711	4	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	32	129 840	7 219	626	30	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	79	760 290	19 271	1 277	44	199 712	17	263 083	18	297 495
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Mateo County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	35	322 778	7 145	455	20	27 055	12	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products-----	35	322 778	7 145	455	20	27 055	12	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	18	439 308	5 377	344	6	(D)	11	408 474	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)	10	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	(D)	(D)	(D)	4	2 795	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	27	301 404	18 972	1 113	18	151 871	9	149 533	-	-
5181	Beer and ale -----	5	23 475	2 234	148	5	23 475	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	22	277 929	16 738	965	13	128 396	9	149 533	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	112	194 458	15 011	1 101	90	92 193	12	79 138	10	23 127
5191	Farm supplies -----	20	71 716	3 446	195	16	(D)	1	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	26 737	1 050	83	4	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	13	20 733	3 036	171	5	3 456	7	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	74	75 272	7 479	652	65	50 826	3	(D)	6	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Barbara County</b> (Coextensive with Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Santa Clara County</b> (Coextensive with San Jose, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Sonoma County</b> (Coextensive with Santa Rosa, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Stanislaus County</b> (Coextensive with Modesto, Calif., SMSA; see table 4.)										
	<b>Tulare County</b>										
	Wholesale trade -----	315	598 474	38 378	4 332	272	438 706	25	72 676	18	87 092
50	Durable goods -----	124	143 158	13 636	1 213	117	113 520	6	(D)	1	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	32	32 557	3 443	323	31	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 513	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	12	7 307	489	34	12	7 307	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	10 292	1 515	113	9	10 292	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	58	67 275	7 099	635	53	(D)	5	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	191	455 316	24 742	3 119	155	325 186	19	(D)	17	(D)
511	Paper and paper products -----	6	4 756	589	61	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	72	279 808	15 308	2 271	55	199 380	4	17 260	13	82 968
515	Farm-product raw materials -----	6	27 779	1 083	154	4	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	33	57 515	1 451	141	22	(D)	9	17 362	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	60	68 867	4 850	398	55	(D)	5	(D)	-	-

Table 5. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Ventura County (Coextensive with Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif., SMSA; see table 4.)										



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anaheim</b>										
	Wholesale trade -----	502	1 542 179	82 535	5 866	396	580 462	82	942 700	24	39 017
50	Durable goods -----	354	805 315	58 168	4 166	291	345 801	53	427 408	20	32 306
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	50	79 048	7 650	655	55	(D)	3	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	36 295	2 829	262	6	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	47	(D)	(D)	(D)	43	31 057	2	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	13	9 717	1 607	144	13	9 717	-	-	-	-
5021	Furniture -----	6	3 685	570	51	6	3 685	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	7	6 032	1 037	93	7	6 032	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	34	113 706	5 598	305	27	39 256	7	74 450	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	13	63 047	2 367	139	9	(D)	4	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	50 659	3 231	166	18	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	18 837	1 472	132	12	5 201	3	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	9	11 853	878	59	6	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	73 414	1 983	128	9	9 633	5	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	15	(D)	(D)	(D)	8	(D)	5	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	146 534	6 088	402	32	41 427	10	97 957	4	7 150
5063	Electrical apparatus and equipment -----	31	88 265	3 828	260	21	30 263	9	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	(D)	(D)	(D)	3	3 267	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	8	7 897	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	34	152 621	12 460	794	24	(D)	6	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	20	100 488	5 458	330	12	(D)	5	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	125	185 557	17 864	1 262	102	82 555	19	(D)	4	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	27	26 830	5 076	347	21	13 250	5	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	15 392	411	48	3	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	31	26 370	2 783	177	23	13 024	7	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	21	46 275	2 930	214	19	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	18	46 629	4 250	282	13	16 888	4	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	19	11 235	1 385	107	19	11 235	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	19	25 881	3 444	344	17	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	7	16 139	2 647	264	7	16 139	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	859	150	21	3	859	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	8 883	647	59	7	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	138	736 864	24 369	1 700	105	214 861	29	515 292	4	6 711
511	Paper and paper products -----	17	37 258	2 459	146	14	(D)	3	(D)	-	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	8 120	523	29	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	5	1 284	200	22	4	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	8	27 854	1 736	95	7	(D)	1	(D)	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	57 159	2 365	192	8	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	57 159	2 365	192	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	3 695	154	16	5	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	33	406 038	8 635	621	19	26 693	11	(D)	3	(D)
5141	Groceries, general-line -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	6	16 792	552	42	2	(D)	3	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13	364 750	6 702	410	5	2 144	7	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	18	83 896	1 801	128	15	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	18	83 896	1 801	128	15	(D)	3	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anaheim—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	9	37 519	2 923	140	5	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	43	46 158	3 269	314	36	33 557	6	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	11	21 092	791	62	11	21 092	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	12 380	1 079	97	1	(D)	6	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	25	12 686	1 399	155	24	(D)	-	-	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fresno</b>										
	Wholesale trade -----	533	1 712 817	84 776	6 394	438	1 119 684	75	382 213	20	210 920
50	Durable goods -----	337	589 546	51 762	3 873	293	384 690	40	203 080	4	1 776
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	69	106 935	10 282	879	64	(D)	5	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	23 010	1 940	136	13	23 010	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	50	65 448	6 399	596	48	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	18 477	1 943	147	3	(D)	3	3 996	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	12	18 301	1 693	107	11	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	28	77 246	5 627	364	24	(D)	4	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	46 893	2 494	162	13	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	14	30 353	3 133	202	11	22 399	3	7 954	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	40	67 667	4 263	337	30	47 807	9	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	20	(D)	(D)	(D)	13	21 981	6	14 835	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	9	8 667	945	83	8	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	49 189	3 826	256	29	(D)	1	(D)	-	-
5072	Hardware -----	6	(D)	(D)	(D)	5	2 829	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	11 287	715	51	9	11 287	-	-	-	-
5076	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	129	231 046	22 376	1 629	107	99 730	21	(D)	1	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	35	42 855	7 473	531	26	10 470	8	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14	43 147	3 718	234	11	(D)	3	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	16	28 051	1 385	105	13	(D)	3	(D)	-	-
5085	Industrial supplies -----	19	38 469	2 382	166	15	13 128	4	25 341	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	18	10 389	1 797	164	16	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	4	3 801	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	196	1 123 271	33 014	2 521	145	734 994	35	179 133	16	209 144
511	Paper and paper products -----	16	28 268	2 410	208	12	18 566	4	9 702	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	9 702	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	(D)	(D)	(D)	6	24 985	2	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	(D)	(D)	(D)	6	24 985	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	(D)	(D)	(D)	6	3 085	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	68	234 270	12 329	949	53	173 079	8	50 891	7	10 300
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	7	10 845	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	12	(D)	(D)	(D)	10	51 234	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	21	(D)	(D)	(D)	18	77 424	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	10	24 105	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	18	551 286	2 345	143	13	(D)	-	-	5	(D)
5152	Cotton -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	5	(D)
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	4 266	388	39	3	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	7	4 266	388	39	3	(D)	3	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fresno—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	20	142 191	5 382	343	11	50 125	9	92 066	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	129 675	4 960	314	7	(D)	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	12 516	422	29	4	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	53 514	3 470	240	11	53 514	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	75 403	5 159	456	30	(D)	8	22 721	1	(D)
5191	Farm supplies -----	15	39 767	2 817	222	11	(D)	4	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>7 007</b>	<b>24 501 263</b>	<b>1 149 680</b>	<b>81 547</b>	<b>5 580</b>	<b>13 923 990</b>	<b>555</b>	<b>7 251 377</b>	<b>892</b>	<b>7 325 896</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 088</b>	<b>13 585 591</b>	<b>675 878</b>	<b>47 560</b>	<b>3 331</b>	<b>7 762 685</b>	<b>303</b>	<b>4 322 458</b>	<b>454</b>	<b>7 146 048</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	500	3 844 812	73 487	5 964	448	2 754 321	24	(D)	28	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	61	(D)	(D)	(D)	51	(D)	8	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	398	(D)	(D)	(D)	360	(D)	12	(D)	26	(D)
5014	Tires and tubes -----	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	4	5 585	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	385	703 415	45 653	3 720	287	376 323	18	(D)	80	(D)
5021	Furniture -----	155	238 618	17 435	1 279	120	121 897	3	(D)	32	(D)
5023	Home furnishings -----	230	464 797	28 218	2 441	167	254 426	15	140 669	48	69 702
503	Lumber and other construction materials -----	159	667 329	32 260	1 911	132	314 590	17	336 204	10	16 535
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	80	298 524	19 489	1 132	67	219 449	5	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	79	368 805	12 771	779	65	95 141	12	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	215	419 136	30 401	2 280	177	225 785	5	(D)	33	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	94	149 448	11 028	873	80	100 237	-	-	14	49 211
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	61	92 429	9 683	679	44	55 052	2	(D)	15	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	60	177 259	9 690	728	53	70 496	3	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	143	2 365 355	30 789	1 697	112	1 222 432	19	(D)	12	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	141	(D)	(D)	(D)	110	(D)	19	(D)	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	549	1 654 392	89 810	6 409	397	647 240	51	710 345	101	729 807
5063	Electrical apparatus and equipment -----	221	487 559	37 493	2 776	168	278 752	23	129 569	30	79 238
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	92	314 902	17 699	1 202	71	182 005	9	90 392	12	42 505
5065	Electronic parts and equipment -----	236	851 931	34 618	2 431	158	186 483	19	749 384	59	717 064
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	285	602 899	48 908	3 406	223	337 819	23	147 548	39	117 532
5072	Hardware -----	140	243 946	25 652	1 941	116	191 283	11	28 020	13	24 643
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	79	211 146	12 910	817	57	92 119	5	47 186	17	71 841
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	43	119 607	7 956	494	36	44 616	3	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	23	28 200	2 390	154	14	9 801	4	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 271	2 239 529	250 416	16 260	1 048	1 105 835	120	972 250	103	161 444
5081	Commercial machines and equipment -----	272	905 636	121 908	6 770	214	248 142	51	647 534	7	9 960
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	29	52 233	5 812	361	25	(D)	3	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	26	27 549	2 176	181	23	(D)	-	-	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	264	333 279	32 280	2 177	197	201 174	27	64 175	40	67 930
5085	Industrial supplies -----	167	257 553	20 078	1 520	137	156 574	18	87 417	12	13 562
5086	Professional equipment and supplies -----	214	182 851	26 122	2 059	184	142 313	13	26 572	17	13 966
5087	Service establishment equipment and supplies ---	145	115 315	15 590	1 317	133	95 142	3	(D)	9	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	154	365 113	26 450	1 875	135	191 698	5	(D)	14	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	581	1 068 724	74 154	5 913	507	778 340	26	239 710	48	50 674
5093	Scrap and waste materials -----	149	268 707	24 612	2 294	145	264 281	-	-	4	4 426
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	269	384 032	26 147	1 896	244	318 094	11	50 620	14	15 318
5099	Durable goods, n.e.c. -----	163	415 985	23 395	1 723	118	195 965	15	189 090	30	30 930
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 919</b>	<b>10 935 672</b>	<b>473 802</b>	<b>33 987</b>	<b>2 229</b>	<b>6 161 305</b>	<b>252</b>	<b>2 908 919</b>	<b>438</b>	<b>1 865 448</b>
511	Paper and paper products -----	295	605 938	52 374	3 786	233	284 757	32	275 315	30	45 866
5111	Printing and writing paper -----	27	74 494	4 786	337	22	29 915	5	44 579	-	-
5112	Stationery supplies -----	175	230 524	28 723	2 170	137	142 431	19	58 598	19	29 495
5113	Industrial and personal service paper -----	93	300 920	18 865	1 279	74	112 411	8	172 138	11	16 371
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	106	284 724	17 985	1 419	89	142 241	8	117 602	9	24 881
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	106	284 724	17 985	1 419	89	142 241	8	117 602	9	24 881
513	Apparel, piece goods, and notions -----	845	2 009 500	98 274	7 333	562	915 504	65	552 347	218	541 649
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	241	677 758	27 107	1 648	156	228 599	17	186 638	68	262 521
5134	Notions and other dry goods -----	72	98 404	8 846	745	58	(D)	4	17 001	10	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	165	528 759	24 852	1 701	113	233 481	21	246 997	31	48 281
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	324	582 621	30 367	2 657	198	(D)	23	101 711	102	190 957
5139	Footwear -----	43	121 958	7 102	582	36	(D)	-	-	7	(D)
514	Groceries and related products -----	754	3 216 209	163 909	11 430	625	2 322 083	32	364 350	97	529 776
5141	Groceries, general-line -----	76	342 264	18 730	1 065	74	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	57	160 256	6 351	437	44	134 138	-	-	13	26 118
5143	Dairy products -----	41	363 270	12 455	753	29	116 598	6	192 443	6	54 229
5144	Poultry and poultry products -----	18	112 864	4 996	466	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	45	168 713	7 922	806	35	(D)	4	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	47	184 168	8 169	597	42	163 447	-	-	5	20 721
5147	Meat and meat products -----	104	339 313	17 346	1 252	96	301 674	2	(D)	6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	220	879 181	49 651	3 470	179	657 566	-	-	41	221 615
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	146	666 180	38 289	2 784	110	450 925	19	68 840	17	146 415
515	Farm-product raw materials -----	21	194 471	2 299	176	17	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	4	1 171	105	13	4	1 171	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	171	544 339	19 715	1 337	109	154 350	51	340 402	11	49 587
5161	Chemicals and allied products -----	171	544 339	19 715	1 337	109	154 350	51	340 402	11	49 587

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Los Angeles—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	67	2 600 180	27 058	1 409	44	1 213 362	20	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	33	835 688	11 290	579	17	21 280	16	814 408	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	34	1 764 492	15 768	830	27	1 192 082	4	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	67	645 563	33 498	1 945	60	496 901	3	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale -----	24	149 622	11 867	734	21	(D)	1	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	43	495 941	21 631	1 211	39	(D)	2	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	593	834 748	58 690	5 152	490	(D)	41	256 532	62	(D)
5191	Farm supplies -----	43	82 678	3 402	271	37	(D)	2	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	10	79 168	2 163	170	9	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	47	54 036	5 280	417	32	37 019	10	11 883	5	5 134
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	493	618 866	47 845	4 294	412	331 981	28	(D)	53	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Oakland</b>										
	Wholesale trade -----	777	3 100 505	174 828	11 419	606	1 154 455	111	1 651 382	60	294 668
50	Durable goods -----	515	2 061 707	118 816	7 651	406	650 259	73	1 314 296	36	97 152
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	94	577 740	21 365	1 439	71	98 689	17	465 737	6	13 334
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	17	415 608	7 627	474	7	(D)	9	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	64	154 317	12 058	851	53	82 987	6	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes -----	13	7 815	1 680	114	11	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	23	32 676	2 821	256	17	17 914	4	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	11	10 398	954	67	8	(D)	1	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	12	22 278	1 867	189	9	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	27	180 898	8 501	516	24	(D)	3	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	54 486	3 447	198	9	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	126 412	5 054	318	15	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	30 089	3 135	208	13	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	22 578	2 257	136	5	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	30	409 965	12 343	759	22	(D)	7	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	30	409 965	12 343	759	22	(D)	7	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	56	137 728	9 469	626	39	56 518	9	42 587	8	38 623
5063	Electrical apparatus and equipment -----	31	82 208	5 852	360	17	29 651	9	42 587	5	9 970
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	26 327	1 192	93	4	(D)	-	-	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	19	29 193	2 425	173	18	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	38	65 910	7 790	527	33	55 888	2	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	13	27 099	3 792	284	10	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	26 848	2 234	128	13	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	4	1 735	210	26	4	1 735	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	10 228	1 554	89	6	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	200	553 270	49 280	2 941	156	158 160	31	363 060	13	32 050
5081	Commercial machines and equipment -----	47	139 786	24 635	1 425	32	23 977	13	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	43 626	1 243	71	9	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	42	56 955	7 545	486	34	35 533	4	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	40	66 038	6 264	353	28	29 741	8	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	12	12 211	1 548	114	11	(D)	-	-	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	24	12 798	1 815	154	22	(D)	2	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	33	73 431	4 102	379	31	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	54 907	2 763	263	19	54 907	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	3 785	454	47	6	3 785	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	14 739	885	69	6	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	262	1 038 798	56 012	3 768	200	504 196	38	337 086	24	197 516
511	Paper and paper products -----	37	53 341	6 158	419	27	34 418	8	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	1 902	214	22	3	1 902	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	21	25 377	3 732	250	13	(D)	7	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	13	26 062	2 212	147	11	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	13	87 198	4 065	240	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	87 198	4 065	240	11	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	15	15 529	2 216	151	14	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	2 745	351	25	3	(D)	1	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	107	581 222	24 490	1 606	82	270 278	8	133 430	17	177 514
5141	Groceries, general-line -----	8	105 989	2 473	188	6	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	9	24 375	1 058	57	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	56 439	1 820	123	8	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	14	73 835	5 143	278	13	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	(D)	(D)	(D)	21	80 613	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	28	173 063	7 520	507	15	20 503	6	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	24	32 064	2 030	132	18	9 939	4	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	24	32 064	2 030	132	18	9 939	4	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Oakland—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	12	121 068	2 305	170	5	13 894	7	107 174	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	97 047	1 480	119	1	(D)	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	5	24 021	825	51	4	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	7	34 930	2 668	166	7	34 930	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	46	(D)	(D)	(D)	35	(D)	9	6 979	2	(D)
5191	Farm supplies .....	5	4 241	540	42	4	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	13	17 790	3 123	246	7	(D)	6	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	24	(D)	(D)	(D)	20	49 275	2	(D)	2	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento</b>										
	Wholesale trade -----	634	1 883 358	135 620	9 640	543	1 299 959	78	585 321	13	18 078
50	Durable goods -----	429	851 404	84 100	5 733	374	597 537	45	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	68	92 374	9 981	830	60	72 227	7	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	4	11 025	1 121	71	4	(D)	-	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	55	58 655	6 808	611	50	(D)	4	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	22 694	1 952	148	6	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	23	35 651	4 047	260	20	34 536	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	8	8 208	1 454	94	7	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	15	27 443	2 593	166	13	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	52	187 503	11 572	705	48	160 576	4	(D)	-	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	26	137 937	7 008	417	25	(D)	1	(D)	-	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	49 566	4 564	288	23	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	30 131	1 900	178	13	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	10	21 150	711	65	9	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	148 894	7 470	529	35	64 987	10	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	32	72 391	4 394	317	24	(D)	7	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	93 274	9 095	667	43	(D)	2	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	36 586	2 824	202	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	19	32 787	2 660	200	19	32 787	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	149	229 823	37 528	2 383	126	131 688	18	(D)	4	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	49	115 508	21 723	1 215	34	23 747	14	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	13 553	1 792	124	11	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	12	29 480	2 979	213	12	29 480	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	22	17 145	2 854	198	18	13 795	3	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	21	24 348	3 618	264	19	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	4 565	834	80	10	4 565	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	12	3 520	569	50	12	3 520	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	8	14 769	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	205	1 031 954	51 520	3 907	169	702 422	33	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products -----	25	61 945	5 567	420	19	43 864	5	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	(D)	(D)	(D)	6	35 740	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	9	52 503	2 767	182	9	52 503	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	9	52 503	2 767	182	9	52 503	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	10 115	858	115	12	10 115	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	3 860	433	43	5	3 860	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	85	594 954	27 001	1 935	73	397 607	11	(D)	1	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	13 112	1 035	92	4	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	4	2 940	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	12	52 971	3 939	257	10	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	29	94 243	5 757	386	22	30 857	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	9 214	1 204	119	5	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	8	9 214	1 204	119	5	(D)	3	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sacramento—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	9	111 754	1 160	94	2	(D)	7	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	26 721	2 138	157	3	26 721	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	44	99 127	6 503	591	37	88 877	7	10 250	-	-
5191	Farm supplies -----	10	21 721	1 525	150	9	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	11 797	1 035	100	7	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	18	23 825	1	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Diego</b>										
	Wholesale trade -----	1 173	2 854 589	190 721	14 293	980	1 740 977	116	964 138	77	149 474
50	Durable goods -----	793	1 568 309	129 644	9 595	664	837 138	75	637 639	54	93 532
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	124	492 057	15 493	1 343	117	(D)	7	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	395 981	5 001	339	20	(D)	3	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	89	83 268	9 201	903	86	(D)	3	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	12	12 808	1 291	101	11	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	53	47 974	4 807	330	46	40 177	5	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	21	14 890	1 876	148	17	(D)	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	32	33 084	2 931	182	29	(D)	3	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	42	96 309	7 830	482	35	77 279	4	14 959	3	4 071
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	31 571	2 138	125	10	31 571	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	32	64 738	5 692	357	25	45 708	4	14 959	3	4 071
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24	35 974	3 415	257	24	35 974	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	15	7 623	1 039	84	15	7 623	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	11 815	1 093	78	8	10 227	1	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	11	11 815	1 093	78	8	10 227	1	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	132	345 542	24 013	1 720	86	131 889	23	(D)	23	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	50	171 420	14 368	996	31	55 960	13	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	54 571	2 323	153	10	25 413	3	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	67	119 551	7 322	571	45	50 516	7	(D)	15	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	70	111 121	10 971	898	65	107 956	3	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	30	41 581	4 803	394	28	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	20	52 066	3 881	285	20	52 066	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	11	9 210	2	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	283	385 735	56 686	3 988	232	241 379	32	(D)	19	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	93	132 060	23 890	1 442	71	41 081	18	88 200	4	2 779
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	47 225	5 256	320	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	10 225	972	41	6	10 225	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	47	46 546	5 081	398	39	27 120	6	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	27	29 454	3 543	315	23	24 412	1	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	53	88 702	14 112	1 150	45	72 925	5	12 830	3	2 947
5087	Service establishment equipment and supplies ----	32	23 583	3 243	272	30	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	7 940	589	50	8	(D)	-	-	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	54	41 782	5 336	499	51	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	12 147	2 007	183	16	12 147	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	20	13 792	1 575	168	20	13 792	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	18	15 843	1 754	148	15	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	380	1 286 280	61 077	4 698	316	903 839	41	326 499	23	55 942
511	Paper and paper products -----	41	61 754	6 039	456	33	49 291	8	12 463	-	-
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	(D)	5	25 950	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	29	19 643	2 559	238	22	(D)	7	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	20	71 746	3 369	240	20	71 746	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	20	71 746	3 369	240	20	71 746	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	36	68 532	4 370	398	33	(D)	-	-	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	14	(D)	(D)	(D)	13	8 603	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	133	480 283	21 046	1 523	112	405 372	10	53 856	11	21 035
5141	Groceries, general-line -----	17	41 523	3 334	261	17	41 523	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	16	237 995	2 576	160	13	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	11	45 986	2 636	128	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	12 316	591	51	5	12 316	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	8 195	787	78	8	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	8	16 787	1 128	85	6	16 787	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	17	36 435	2 262	160	16	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	49 427	4 117	357	21	(D)	-	-	4	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	27	31 599	3 615	243	18	11 585	6	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	23	19 621	1 812	140	17	14 370	4	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	23	19 621	1 812	140	17	14 370	4	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Diego—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	27	327 853	4 358	397	14	75 538	12	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17	264 498	3 086	317	6	(D)	11	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	63 355	1 272	80	8	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	15	120 244	9 109	554	14	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	8	66 751	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	82	(D)	(D)	(D)	70	100 795	6	(D)	6	22 405
5191	Farm supplies -----	12	24 921	1 491	148	12	(D)	-	-	-	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	12 954	2 520	176	5	7 325	5	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	55	66 442	5 707	572	49	(D)	1	(D)	5	(D)



Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Francisco (Coextensive with San Francisco County, see table 5.)</b>										
	<b>San Jose</b>										
	Wholesale trade -----	511	1 994 379	120 727	8 160	493	960 344	86	946 595	32	87 440
50	Durable goods -----	408	743 397	59 826	4 682	333	451 592	52	258 941	23	32 864
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	73	112 241	12 567	824	63	96 096	8	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	66 744	6 470	347	12	(D)	4	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	49	36 761	5 231	407	44	(D)	3	2 726	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	8 736	866	70	7	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	20	41 378	4 661	368	19	(D)	1	(D)	-	-
5021	Furniture -----	11	8 816	1 216	98	10	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	9	32 562	3 445	270	9	32 562	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	34	72 971	3 636	258	25	33 627	6	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	51 136	1 915	132	11	(D)	3	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	21 835	1 721	126	14	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	18 916	1 140	117	13	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	9	11 698	771	70	8	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15	48 534	2 823	173	13	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	15	48 534	2 823	173	13	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	63	138 760	7 075	489	40	57 531	10	63 040	13	18 189
5063	Electrical apparatus and equipment -----	28	75 304	4 555	264	19	45 036	8	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	9 806	712	69	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	27	53 650	1 808	136	15	(D)	3	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	26	60 884	8 002	472	21	38 185	4	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	11	11 300	1 555	99	10	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	4	20 844	1 421	98	3	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	5	7 409	2	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	143	217 272	26 687	1 755	120	112 799	21	(D)	2	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	38	55 868	14 228	835	32	27 206	6	28 662	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	15 525	1 992	128	9	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	33	46 460	3 182	238	26	24 901	6	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	16	38 656	2 575	195	14	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	28	50 178	3 434	251	24	(D)	4	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	11	8 042	975	82	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	20	32 441	3 235	226	19	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	2 401	282	29	5	2 401	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	203	1 250 982	50 901	3 478	160	508 752	34	587 654	9	54 576
511	Paper and paper products -----	23	32 074	2 742	198	15	17 510	5	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	13	8 300	1 040	85	8	(D)	4	4 461	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	5	13 084	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	43 656	2 909	200	7	43 656	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	43 656	2 909	200	7	43 656	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	6 565	326	28	5	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	85	654 381	30 756	2 042	68	298 680	12	309 470	5	46 231
5141	Groceries, general-line -----	7	27 158	2 410	132	7	27 158	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	10	80 507	2 287	163	6	39 102	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	7	59 727	2 888	180	5	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	19 243	714	62	3	19 243	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	83 124	4 486	295	16	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	304 704	11 442	803	14	39 514	8	265 190	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>San Jose—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	12	28 127	2 154	160	10	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	12	28 127	2 154	160	10	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	18	288 436	3 181	178	10	33 756	7	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	229 947	2 221	124	7	(D)	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	58 489	960	54	3	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	139 882	4 338	258	7	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	43	57 861	4 495	414	38	50 433	4	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	15	12 281	948	68	15	12 281	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	8 538	1 019	72	2	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Ana</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>538</b>	<b>953 746</b>	<b>67 678</b>	<b>5 147</b>	<b>442</b>	<b>499 659</b>	<b>61</b>	<b>355 688</b>	<b>35</b>	<b>96 399</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>394</b>	<b>511 922</b>	<b>49 828</b>	<b>3 873</b>	<b>331</b>	<b>374 393</b>	<b>35</b>	<b>164 386</b>	<b>28</b>	<b>73 143</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	51	55 485	5 741	682	46	49 566	3	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	4	4 428	371	32	3	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	35	34 090	3 901	533	32	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	16 967	1 469	117	11	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	17	15 208	1 366	120	13	(D)	-	-	4	(D)
5021	Furniture -----	6	6 623	610	45	5	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	11	8 585	756	75	8	7 224	-	-	3	1 361
503	Lumber and other construction materials -----	23	76 005	3 070	219	21	(D)	2	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	70 126	2 429	169	14	70 126	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	9	5 879	641	50	7	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	19	60 523	2 384	154	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	12	55 638	1 737	99	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	65 657	1 952	123	9	(D)	4	36 628	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	36 628	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	56	76 466	5 440	432	44	51 545	4	8 656	8	16 265
5063	Electrical apparatus and equipment -----	21	39 739	2 062	162	17	(D)	1	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	11 826	1 569	128	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	24	24 901	1 809	142	18	9 820	2	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	52 624	5 028	394	35	(D)	2	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	22	32 862	2 932	223	18	(D)	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	11	15 055	1 622	110	10	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	191 297	22 826	1 588	117	100 022	18	79 518	7	11 757
5081	Commercial machines and equipment -----	46	52 593	7 725	542	36	24 713	7	26 181	3	1 699
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	14 757	1 590	84	5	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	5	2 782	228	31	5	2 782	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	30 586	2 279	156	24	(D)	3	11 209	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	22	30 395	2 499	181	20	(D)	2	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	15	35 253	6 212	390	12	(D)	3	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	11	10 297	1 114	88	11	10 297	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	14 634	1 179	116	4	(D)	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	30	18 657	2 021	161	30	18 657	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	15	11 326	1 006	88	15	11 326	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 204	150	8	6	1 204	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	6 127	865	65	9	6 127	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>144</b>	<b>341 824</b>	<b>17 850</b>	<b>1 274</b>	<b>111</b>	<b>125 266</b>	<b>26</b>	<b>191 302</b>	<b>7</b>	<b>25 256</b>
511	Paper and paper products -----	22	23 622	3 717	255	21	(D)	1	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	12 137	1 800	87	6	12 137	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6	5 384	366	31	6	5 384	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	5 384	366	31	6	5 384	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	7 629	809	97	8	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	47	214 633	8 390	585	36	50 314	10	(D)	1	(D)
5141	Groceries, general-line -----	10	24 002	1 039	81	10	24 002	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	14 261	754	50	5	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	12 187	1 041	90	7	12 187	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	15	157 049	5 131	321	5	(D)	9	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	21	40 579	1 715	107	13	9 717	6	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	21	40 579	1 715	107	13	9 717	6	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Santa Ana—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	8	15 970	1 006	58	4	8 330	4	7 640	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	5	9 397	292	24	3	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	3	6 573	714	34	1	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	28	(D)	(D)	(D)	20	8 423	5	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>California</b> -----	<b>35 704</b>	<b>128 628 351</b>	<b>6 334 251</b>	<b>448 808</b>	<b>29 223</b>	<b>69 969 773</b>	<b>4 179</b>	<b>144 500 871</b>	<b>3 302</b>	<b>14 157 707</b>
Alameda County -----	1 920	7 924 468	400 016	26 312	1 443	2 957 305	323	4 320 149	154	647 014
Alameda -----	24	27 321	3 754	287	19	(D)	3	(D)	2	(D)
Albany -----	11	9 612	1 258	83	8	8 572	1	(D)	1	(D)
Berkeley -----	123	144 289	14 141	1 012	108	108 443	7	(D)	8	(D)
Castro Valley (U) -----	17	10 846	978	100	17	10 846	-	-	-	-
Emeryville -----	109	451 785	24 000	1 401	70	(D)	29	(D)	10	22 697
Fremont -----	94	1 158 048	18 448	1 309	75	(D)	12	(D)	7	8 298
Hayward -----	250	940 734	48 039	3 305	174	388 325	53	457 127	23	95 282
Livermore -----	24	30 401	3 762	251	17	25 171	6	(D)	1	(D)
Newark -----	19	43 453	3 658	228	18	(D)	1	(D)	-	-
Oakland -----	777	3 100 505	174 828	11 419	606	1 154 455	111	1 651 382	60	294 668
Piedmont -----	5	(D)	(D)	(D)	3	275	-	-	2	(D)
Pleasanton -----	24	39 440	1 676	94	15	8 675	3	(D)	8	(D)
San Leandro -----	318	1 508 844	77 331	5 099	217	484 147	76	883 437	25	141 260
Union City -----	46	261 831	18 263	1 060	31	201 026	11	49 965	4	10 840
Remainder of county -----	79	(D)	(D)	(D)	64	75 542	10	88 121	5	(D)
Alpine County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amador County -----	17	11 072	741	47	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Butte County -----	180	245 371	14 602	1 220	151	148 156	25	(D)	4	(D)
Chico -----	121	186 866	10 492	874	99	93 980	21	(D)	1	(D)
Gridley -----	8	7 705	833	76	7	(D)	-	(D)	1	(D)
Oroville -----	19	12 680	591	58	16	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	32	38 120	2 686	212	29	(D)	2	(D)	1	(D)
Calaveras County -----	9	9 357	265	26	8	(D)	1	(D)	-	-
Colusa County -----	26	30 538	2 988	289	22	(D)	4	(D)	-	-
Colusa -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Contra Costa County -----	618	2 612 872	90 009	5 716	469	922 617	83	1 583 913	66	106 342
Antioch -----	17	12 515	853	87	16	(D)	1	(D)	-	-
Brentwood -----	8	5 501	295	25	7	(D)	1	(D)	-	-
Concord -----	117	145 068	11 243	856	102	87 312	8	42 323	7	15 433
El Cerrito -----	16	7 659	754	84	14	(D)	-	-	2	(D)
Lafayette -----	36	116 027	4 998	285	24	33 188	6	62 025	6	20 814
Martinez -----	22	352 854	2 763	172	18	85 860	4	(D)	-	(D)
Moraga Town (G) -----	13	19 334	640	56	9	7 132	-	-	4	12 202
Pinole -----	3	326	31	2	3	326	-	-	-	-
Pittsburg -----	20	47 104	3 422	194	17	(D)	3	(D)	-	-
Pleasant Hill -----	20	19 456	2 198	147	16	13 916	2	(D)	2	(D)
Richmond -----	88	729 425	29 290	1 748	74	373 774	11	354 538	3	1 113
San Pablo -----	6	2 059	216	34	5	(D)	1	(D)	-	-
Walnut Creek -----	91	517 323	8 866	630	54	(D)	17	466 169	20	(D)
Remainder of county -----	161	638 221	24 440	1 396	110	260 846	29	346 350	22	31 025
Del Norte County -----	25	29 676	1 861	204	19	13 109	6	16 567	-	-
Crescent City -----	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	6	16 567	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
El Dorado County -----	57	54 534	3 834	321	53	51 523	2	(D)	2	(D)
Placerville -----	18	10 747	886	72	17	(D)	1	(D)	-	-
South Lake Tahoe -----	23	33 697	2 220	162	22	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	16	10 090	728	87	14	(D)	-	-	2	(D)
Fresno County -----	988	2 994 913	167 802	12 097	807	2 136 299	120	545 726	51	312 888
Clovis -----	22	27 672	1 733	156	22	27 672	-	-	-	-
Coalinga -----	13	5 402	1 109	33	11	(D)	2	(D)	-	-
Firebaugh -----	19	55 680	5 869	337	18	(D)	1	(D)	-	-
Fresno -----	533	1 712 817	84 776	6 394	438	1 119 684	75	382 213	20	210 920
Kerman -----	6	10 922	993	84	6	10 922	-	-	-	-
Kingsburg -----	5	4 051	287	28	4	(D)	1	(D)	-	-
Mendota -----	7	11 226	1 395	15	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Orange Cove -----	4	887	49	7	4	587	-	-	-	-
Reedley -----	28	77 844	4 713	358	24	88 265	3	(D)	1	(D)
Sanger -----	13	34 596	3 770	119	11	(D)	2	(D)	-	-
Selma -----	9	7 195	632	55	8	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	329	1 046 821	62 476	4 511	258	799 366	35	(D)	38	(D)
Glenn County -----	49	75 936	6 095	667	41	43 667	7	(D)	1	(D)
Orland -----	15	34 757	2 855	385	10	8 058	5	26 699	-	-
Willows -----	23	21 974	1 930	179	21	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	19 205	1 310	103	10	(D)	-	-	1	(D)
Humboldt County -----	166	260 257	16 712	1 390	143	176 227	19	53 405	4	30 825
Arcata -----	21	61 994	3 053	280	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Eureka -----	109	148 854	11 635	958	95	(D)	13	(D)	1	(D)
Fortuna -----	8	14 101	452	54	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Rio Dell -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	28	35 308	1 562	118	23	25 563	4	(D)	1	(D)
Imperial County -----	183	442 451	25 385	2 198	147	255 731	25	73 782	11	112 938
Brawley -----	42	162 244	5 449	590	34	60 722	3	(D)	5	(D)
Calexico -----	19	28 663	1 366	128	18	(D)	-	-	1	(D)
El Centro -----	75	135 766	8 202	598	62	105 218	10	(D)	3	(D)
Holtville -----	11	26 073	4 119	420	8	18 423	2	(D)	1	(D)
Imperial -----	19	56 003	3 543	268	11	28 066	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	33 702	2 706	194	14	(D)	3	(D)	-	-
Inyo County -----	28	23 341	1 620	149	24	19 026	4	4 315	-	-
Bishop -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Kern County -----	548	1 960 954	87 626	6 699	443	1 485 338	80	301 614	25	174 002
Arvin -----	4	10 169	902	56	3	(D)	1	(D)	-	-
Bakersfield -----	274	1 245 711	46 734	3 538	222	987 206	40	178 284	12	80 211
Delano -----	28	45 309	4 124	298	20	19 788	4	(D)	4	(D)
McFarland -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Ridgecrest -----	8	3 072	305	37	7	(D)	1	(D)	-	-
Shafter -----	15	26 928	2 989	192	12	23 700	3	3 228	-	-
Taft -----	23	31 291	1 795	175	14	19 234	9	12 057	-	-
Tehachapi -----	5	1 821	117	14	4	(D)	-	-	1	(D)
Wasco -----	13	53 705	1 645	161	9	45 993	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	176	(D)	(D)	(D)	150	(D)	20	94 284	6	(D)
Kings County -----	81	172 617	9 807	755	67	109 681	8	(D)	6	(D)
Corcoran -----	19	37 246	2 781	207	15	(D)	2	(D)	2	(D)
Hanford -----	36	73 462	4 122	349	32	(D)	2	(D)	2	(D)
Lemoore -----	8	19 051	914	60	7	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	18	42 858	1 990	139	13	22 579	3	(D)	2	(D)
Lake County -----	25	20 114	1 290	102	21	16 756	2	(D)	2	(D)
Lakeport -----	9	9 362	687	41	8	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	16	10 752	593	61	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Lassen County -----	25	11 818	653	77	22	9 383	3	2 435	-	-
Susanville -----	22	10 919	593	74	19	8 484	3	2 435	-	-
Remainder of county -----	3	899	60	3	3	899	-	-	-	-
Los Angeles County -----	14 499	59 730 425	2 810 973	194 560	11 480	34 553 423	1 474	18 868 384	1 545	16 308 618
Alhambra -----	85	135 108	10 022	733	72	96 703	3	(D)	10	(D)
Altadena (U) -----	11	1 968	386	37	8	1 665	-	-	3	303
Arcadia -----	53	126 688	6 214	383	38	60 116	3	(D)	12	(D)
Artesia -----	22	24 857	1 567	173	19	(D)	3	(D)	-	-
Azusa -----	29	87 987	2 821	222	23	58 766	4	(D)	2	(D)
Baldwin Park -----	29	36 052	3 474	258	23	29 975	5	(D)	1	(D)
Bell -----	25	31 953	2 349	223	22	29 661	1	(D)	2	(D)
Bellflower -----	50	42 934	3 766	304	47	(D)	-	-	3	(D)
Bell Gardens -----	32	138 656	7 119	474	29	(D)	-	-	3	(D)
Beverly Hills -----	205	812 061	25 570	1 797	169	642 076	6	101 370	30	68 615
Burbank -----	284	736 326	51 675	3 530	236	513 293	21	178 893	27	44 140
Carson -----	258	2 755 236	91 307	5 879	205	2 381 376	36	337 602	17	36 258
Cerritos -----	96	537 097	32 849	2 209	72	393 968	21	(D)	3	(D)
Claremont -----	9	6 909	685	43	7	(D)	-	-	2	(D)
Commerce -----	442	4 092 878	184 900	11 920	251	1 596 808	156	2 264 511	35	231 559
Compton -----	89	714 329	29 792	2 175	80	578 313	7	(D)	2	(D)
Covina -----	58	112 798	6 534	600	47	50 021	3	38 359	8	24 418
Cudahy -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Culver City -----	164	794 651	31 062	2 435	138	679 665	8	(D)	18	(D)
Downey -----	111	692 707	19 904	1 353	85	184 027	16	461 122	10	47 558
Duarte -----	4	4 390	684	41	3	(D)	1	(D)	-	-
East Los Angeles (U) -----	109	389 151	24 573	1 844	91	253 516	7	51 271	11	84 364
El Monte -----	133	732 858	36 342	2 269	89	135 919	29	423 640	15	173 299
El Segundo -----	79	456 820	21 831	1 420	53	146 497	18	296 290	8	14 033
Florence-Graham (U) -----	67	191 079	16 462	1 066	67	191 079	-	-	-	-
Gardena -----	130	275 141	18 862	1 587	116	246 218	7	13 449	7	15 474
Glendale -----	296	563 345	48 372	3 240	223	297 383	30	170 050	43	95 912
Glendora -----	23	53 225	4 513	217	19	46 175	-	-	4	7 050
Hacienda Heights (U) -----	16	35 707	1 719	144	11	(D)	2	(D)	3	(D)
Hawaiian Gardens -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Hawthorne -----	80	384 763	17 806	1 193	72	(D)	6	(D)	2	(D)
Hermosa Beach -----	15	11 002	603	66	13	(D)	-	-	2	(D)
Huntington Park -----	73	135 933	12 450	868	63	97 233	4	(D)	6	(D)
Industry (G) -----	154	1 009 659	64 811	4 493	103	480 036	44	521 345	7	8 278
Inglewood -----	109	207 392	15 481	1 138	95	170 807	3	(D)	11	(D)
La Canada Flintridge (G) -----	12	15 763	586	45	8	1 677	-	-	4	14 086
Lakewood -----	19	34 285	2 076	135	16	(D)	3	(D)	-	-
La Mirada -----	85	496 510	22 400	1 461	45	177 282	27	232 561	13	86 667
Lancaster (U) -----	67	68 903	5 078	486	54	59 448	11	(D)	2	(D)
La Puente -----	8	13 301	1 273	149	8	13 301	-	-	-	-
La Verne -----	7	11 588	1 262	114	6	(D)	-	-	1	(D)
Lawndale -----	28	118 385	7 253	395	22	20 689	3	(D)	3	(D)
Lomita -----	14	8 571	952	73	14	8 571	-	-	-	-
Long Beach -----	461	1 283 399	72 891	5 137	375	815 653	52	331 635	34	136 111
Los Angeles -----	7 007	24 501 263	1 149 680	81 547	5 560	13 923 990	555	17 251 377	892	13 325 896
Lynwood -----	36	104 244	11 123	690	29	83 599	5	(D)	2	(D)
Manhattan Beach -----	14	8 301	590	52	12	(D)	-	-	2	(D)
Maywood -----	22	12 477	1 766	164	20	(D)	2	(D)	-	-
Monrovia -----	50	72 768	6 208	570	46	64 126	3	(D)	1	(D)
Montebello -----	123	724 312	30 915	2 041	94	379 125	13	114 807	16	230 380
Monterey Park -----	69	111 803	8 868	686	57	55 316	9	(D)	3	(D)
Norwalk -----	57	224 322	21 379	1 095	41	65 865	11	136 233	5	22 224
Palmdale -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Palos Verdes Estates -----	10	(D)	(D)	(D)	4	934	2	(D)	4	(D)
Paramount -----	126	343 815	17 401	1 212	104	221 199	16	(D)	6	(D)
Pasadena -----	174	906 380	35 192	2 816	134	317 085	16	501 245	24	88 050
Pico Rivera -----	75	1 277 015	26 391	1 744	54	(D)	13	(D)	8	57 384
Pomona -----	101	252 587	11 829	848	89	114 684	10	(D)	2	(D)
Rancho Palos Verdes (G) -----	17	11 507	510	51	11	7 724	1	(D)	5	(D)
Redondo Beach -----	34	40 159	3 117	264	30	(D)	2	(D)	2	(D)
Rolling Hills Estates -----	13	31 523	2 801	127	7	(D)	1	(D)	5	(D)
Rosemead -----	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	2	(D)	2	(D)
San Dimas -----	19	32 671	2 639	241	18	(C)	1	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F)

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Los Angeles County—Con.										
San Fernando -----	21	34 062	1 802	160	18	(D)	3	(D)	-	-
San Gabriel -----	75	133 123	9 442	756	61	55 202	6	30 754	8	47 167
San Marino -----	21	29 719	1 012	72	12	8 785	-	-	9	20 934
Santa Fe Springs -----	319	1 396 384	85 285	5 379	235	950 115	60	333 864	24	112 405
Santa Monica -----	176	909 622	32 024	1 867	153	(D)	9	(D)	14	13 077
Sierra Madre -----	8	3 445	236	28	7	(D)	1	(D)	-	-
Signal Hill -----	129	327 082	19 218	1 353	112	146 125	11	(D)	6	(D)
South El Monte -----	152	346 774	26 082	1 962	128	272 342	15	28 105	9	46 327
South Gate -----	93	130 894	12 033	910	80	101 156	9	25 570	4	4 168
South Pasadena -----	29	298 418	9 554	753	19	41 569	3	(D)	7	(D)
South Whittier (U) -----	7	3 802	292	32	5	(D)	2	(D)	-	-
Temple City -----	19	10 845	1 051	91	19	10 845	-	-	-	-
Torrance -----	192	2 876 809	44 336	2 929	152	(D)	20	150 614	20	(D)
Vernon (G) -----	362	2 962 165	158 315	9 830	274	1 902 969	60	813 558	28	245 638
Walnut -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
West Covina -----	34	25 292	1 887	183	29	14 255	2	(D)	3	(D)
West Hollywood (U) -----	171	205 669	14 991	1 151	143	130 280	12	60 380	16	15 009
Westmont (U) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Whittier -----	88	486 358	23 931	1 400	65	197 990	12	268 234	11	20 134
Willowbrook (U) -----	46	507 153	16 139	1 033	38	(D)	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	505	(D)	(D)	(D)	427	(D)	38	282 740	40	138 303
Madera County -----										
Chowchilla -----	68	116 084	7 715	674	61	89 646	5	(D)	2	(D)
Madera -----	14	19 390	1 944	179	13	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	46	85 366	4 949	426	41	(D)	3	(D)	2	(D)
Marin County -----										
Belvedere -----	324	432 130	24 040	1 920	254	231 603	14	45 722	56	154 805
Corte Madera -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Fairfax -----	24	22 031	1 048	112	21	(D)	1	(D)	2	(D)
Larkspur -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Mill Valley -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
Novato -----	7	2 467	286	26	7	2 467	-	-	-	-
Ross -----	41	43 308	2 748	224	32	23 346	3	(D)	6	(D)
San Anselmo -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
San Rafael -----	7	799	94	6	6	(D)	-	-	1	(D)
Sausalito -----	148	201 749	13 344	1 031	123	152 559	6	25 526	19	23 664
Tiburon -----	35	85 693	2 690	193	23	13 849	1	(D)	11	(D)
Remainder of county -----	8	10 856	325	31	5	952	-	(D)	3	(D)
Mariposa County -----										
Mariposa -----	44	56 305	3 085	256	29	16 205	3	6 852	12	33 248
Mendocino County -----										
Fort Bragg -----	6	10 721	176	10	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Ukiah -----	95	116 983	8 295	713	78	93 129	15	(D)	2	(D)
Willits -----	16	33 153	1 210	106	11	19 962	5	13 191	-	-
Remainder of county -----	47	47 033	3 586	333	41	41 595	4	(D)	2	(D)
Merced County -----										
Atwater -----	9	11 953	752	46	8	(D)	1	(D)	-	-
Gustine -----	23	24 844	2 747	228	18	(D)	5	(D)	-	-
Livingston -----	148	(D)	(D)	(D)	122	255 067	20	30 005	6	(D)
Los Banos -----	16	20 076	682	163	15	(D)	-	(D)	1	(D)
Merced -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Modoc County -----										
Alturas -----	23	45 317	2 647	221	16	22 913	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	64	65 123	5 492	512	52	(D)	12	(D)	-	-
Mono County -----										
Alturas -----	36	44 544	3 548	323	30	(D)	3	(D)	3	(D)
Monterey County -----										
Carmel-By-The-Sea -----	17	22 700	538	77	12	(D)	5	(D)	-	-
Gonzales -----	14	(D)	(D)	(D)	9	13 011	5	(D)	-	-
Greenfield -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
King City -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
Marina (G) -----	353	705 926	54 763	3 883	292	529 081	28	74 129	33	102 716
Monterey -----	15	12 505	610	54	15	12 505	-	-	-	-
Pacific Grove -----	4	12 738	1 044	83	4	12 738	-	-	-	-
Salinas -----	6	1 976	243	19	5	(D)	1	(D)	-	-
Seaside -----	18	33 448	3 345	178	15	27 830	1	(D)	2	(D)
Soledad -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	52	40 023	3 642	293	45	33 163	5	(D)	2	(D)
Napa County -----										
Napa -----	7	1 946	193	28	7	1 946	-	-	-	-
St. Helena -----	179	476 474	33 705	2 330	141	348 996	17	59 631	21	67 847
Remainder of county -----	17	10 089	1 113	104	17	10 089	-	-	-	-
Nevada County -----										
Grass Valley -----	5	12 632	1 290	57	4	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	49	(D)	(D)	(D)	38	(D)	4	6 351	7	(D)
Orange County -----										
Anaheim -----	84	98 380	5 757	500	72	81 241	7	(D)	5	(D)
Brea -----	60	53 097	3 855	345	51	(D)	4	(D)	5	(D)
Buena Park -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	-	-
Costa Mesa -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
Cypress -----	31	14 810	913	91	28	12 229	2	(D)	1	(D)
Fountain Valley -----	21	8 667	487	54	19	(D)	2	(D)	-	-
Fullerton -----	10	6 143	426	37	9	(D)	-	-	1	(D)
San Bernardino County -----										
Alhambra -----	3 066	9 653 185	462 955	33 428	2 415	4 690 304	384	(D)	267	(D)
Baldwin Park -----	502	1 542 179	82 535	5 866	396	560 462	82	942 700	24	39 017
Brea -----	27	41 473	3 204	210	19	20 722	5	16 869	3	3 882
Buena Park -----	106	904 845	34 324	2 152	81	679 012	15	192 181	10	33 652
Costa Mesa -----	251	743 273	31 470	2 321	218	609 154	14	89 516	19	44 603
Cypress -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Fountain Valley -----	44	53 899	5 021	374	38	38 818	4	(D)	2	(D)
Fullerton -----	166	1 306 604	28 012	2 091	123	128 050	32	(D)	11	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Orange County—Con.										
Garden Grove -----	155	310 029	22 423	1 774	134	192 265	11	76 020	10	41 744
Huntington Beach -----	125	324 410	14 152	988	104	246 720	7	56 033	14	21 657
Irvine -----	213	732 406	48 039	3 199	141	307 734	50	342 930	22	81 742
Laguna Beach -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	3	(D)
La Habra -----	46	51 484	3 771	378	32	25 705	3	(D)	11	(D)
La Palma -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Los Alamitos -----	68	126 309	7 154	434	41	54 582	5	5 518	22	66 209
Newport Beach -----	159	777 567	18 210	1 323	123	513 387	20	228 173	16	36 007
Orange -----	205	913 481	45 856	2 871	159	393 306	30	502 206	16	17 969
Placentia -----	42	71 456	4 608	397	34	31 201	3	(D)	5	(D)
San Clemente -----	21	22 081	1 702	155	19	(D)	-	-	2	(D)
San Juan Capistrano -----	12	23 916	2 054	149	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Santa Ana -----	538	953 746	67 678	5 147	442	499 659	61	355 688	35	98 399
Seal Beach -----	11	7 526	284	29	6	1 259	-	-	5	6 267
Stanton -----	26	47 449	4 039	278	20	29 411	5	(D)	1	(D)
Tustin -----	62	231 157	9 483	714	42	66 884	10	87 682	10	76 591
Tustin-Foothills (U) -----	11	6 610	333	24	6	1 237	-	-	5	5 373
Villa Park -----	4	14 980	867	98	4	14 980	-	-	-	-
Westminster -----	80	120 273	9 154	714	65	51 585	10	63 327	5	5 361
Yorba Linda -----	13	18 438	1 167	145	12	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	148	243 711	15 235	1 423	120	150 757	14	77 097	14	15 857
Placer County -----										
Auburn -----	115	139 312	9 259	802	101	109 605	8	8 543	6	21 164
Lincoln -----	42	22 849	1 777	173	37	20 077	4	(D)	1	(D)
Rocklin -----	8	6 711	770	73	7	(D)	1	(D)	-	-
Roseville -----	5	10 290	516	12	4	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	22	44 464	3 418	302	17	21 228	2	(D)	3	(D)
Plumas County -----	38	54 998	2 778	242	36	(D)	1	(D)	1	(D)
Plumas County -----										
Riverside County -----	12	7 455	324	43	10	(D)	2	(D)	-	-
Banning -----	527	1 199 609	75 754	6 475	445	840 064	62	260 567	20	98 978
Beaumont -----	9	4 740	317	25	9	4 740	-	-	-	-
Blythe -----	7	8 288	607	80	5	(D)	2	(D)	-	-
Coachella -----	38	80 953	3 034	261	28	26 637	7	(D)	3	(D)
Corona -----	14	15 886	898	86	10	7 316	3	(D)	1	(D)
Desert Hot Springs -----	52	248 830	9 706	777	47	207 400	4	(D)	1	(D)
Hemet -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Indio -----	21	16 586	1 403	129	16	11 649	4	(D)	1	(D)
Lake Elsinore -----	35	81 350	5 114	589	30	47 691	4	(D)	1	(D)
Norco -----	4	1 316	108	7	4	1 316	-	-	-	-
Palm Desert (G) -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Palm Springs -----	8	3 398	364	30	8	3 398	-	-	-	-
Perris -----	39	37 707	2 894	260	36	31 584	1	(D)	2	(D)
Riverside -----	5	10 643	603	49	5	(D)	-	(D)	-	-
San Jacinto -----	165	490 353	34 980	2 719	136	328 260	26	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	9	17 366	1 082	116	9	17 366	-	-	-	-
Sacramento County -----	110	(D)	(D)	(D)	92	107 283	10	17 244	8	(D)
Arden-Arcade (U) -----	982	2 452 872	176 288	12 613	834	1 635 734	122	760 436	26	56 702
Carmichael (U) -----	107	230 800	16 516	1 090	82	124 884	20	(D)	5	(D)
Folsom -----	33	20 574	1 709	150	31	(D)	2	(D)	-	-
Galt -----	6	7 062	334	29	6	7 062	-	-	-	-
North Highlands (U) -----	9	17 219	1 281	123	9	17 219	-	-	-	-
Parkway-Sacramento South (U) -----	33	88 125	5 386	415	25	33 265	8	54 860	-	-
Rancho Cordova (U) -----	17	23 086	2 564	177	14	(D)	1	(D)	2	(D)
Sacramento -----	15	37 622	1 865	118	14	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	634	1 883 358	135 620	9 640	543	1 299 959	78	565 321	13	18 078
San Benito County -----	128	145 026	11 013	871	110	100 060	12	(D)	6	(D)
Hollister -----	24	29 408	1 704	228	18	12 369	2	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	18	12 369	2	(D)	1	(D)
San Bernardino County -----	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
Barstow -----	694	1 566 450	88 598	7 362	604	1 045 459	65	445 852	25	75 139
Chino -----	21	22 409	1 048	83	19	(D)	2	(D)	-	-
Colton -----	32	124 351	4 164	325	29	118 750	-	-	3	5 601
Fontana -----	50	121 952	8 259	556	41	69 294	7	(D)	2	(D)
Loma Linda -----	21	34 922	2 080	171	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Montclair -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Needles -----	22	30 946	3 014	224	19	28 950	2	(D)	1	(D)
Ontario -----	8	4 698	233	19	5	(D)	2	(D)	-	-
Redlands -----	70	90 434	7 656	624	64	79 393	4	(D)	2	(D)
Rialto -----	26	57 734	2 481	242	22	(D)	3	(D)	1	(D)
San Bernardino -----	18	56 008	3 998	286	17	(D)	1	(D)	-	-
Upland -----	185	397 068	28 642	2 281	163	328 050	20	(D)	2	(D)
Victorville -----	38	100 754	7 047	879	34	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	15	11 453	725	58	12	7 008	3	4 445	-	-
San Diego County -----	184	(D)	(D)	(D)	156	(D)	17	231 707	11	53 914
Carlsbad -----	1 922	3 825 715	257 173	20 344	1 647	2 505 141	154	1 125 124	121	195 450
Chula Vista -----	24	11 770	1 450	152	21	10 129	2	(D)	1	(D)
Coronado -----	37	25 702	2 254	252	32	21 682	2	(D)	3	(D)
Del Mar -----	10	11 700	707	81	10	11 700	-	-	-	-
Escondido -----	4	1 150	118	18	3	(D)	1	(D)	-	-
Imperial Beach -----	107	143 083	10 100	808	95	123 773	5	14 526	7	4 784
La Mesa -----	96	100 584	8 271	713	89	88 094	4	(D)	3	(D)
National City -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Oceanside -----	42	39 962	4 164	325	38	33 714	3	(D)	1	(D)
San Diego -----	83	315 944	15 561	1 146	74	205 734	7	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	39	72 153	4 003	358	36	(D)	1	(D)	2	(D)
San Diego -----	1 173	2 854 589	190 721	14 293	980	1 740 977	116	964 138	77	149 474

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
San Diego County—Con.										
San Marcos -----	24	29 548	2 104	234	19	(D)	2	(D)	3	497
Spring Valley (U)-----	15	4 622	674	79	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Vista -----	26	15 986	1 563	197	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	240	(D)	(D)	(D)	211	(D)	9	18 134	20	26 213
San Francisco County -----	2 153	10 775 473	406 702	26 095	1 604	4 840 516	241	3 547 902	308	2 387 055
San Francisco-----	2 153	10 775 473	406 702	26 095	1 604	4 840 516	241	3 547 902	308	2 387 055
San Joaquin County -----	480	1 557 384	86 530	6 396	400	921 469	53	365 514	27	270 401
Escalon (G)-----	10	16 557	831	106	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Lodi-----	52	53 694	5 269	447	41	41 431	7	(D)	4	(D)
Manteca -----	12	13 987	1 464	112	12	13 987	-	-	-	-
Ripon -----	15	56 349	4 091	284	13	(D)	2	(D)	-	-
Stockton -----	259	1 092 774	55 294	3 873	220	650 967	28	(D)	11	(D)
Tracy -----	16	16 764	1 718	117	13	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	116	307 259	17 863	1 457	93	153 367	12	(D)	11	(D)
San Luis Obispo County -----	159	167 048	13 634	1 400	142	136 749	14	(D)	3	(D)
Arroyo Grande -----	12	14 558	1 474	101	12	14 558	-	-	-	-
El Paso De Robles -----	21	18 705	1 568	158	20	(D)	1	(D)	-	-
Grover City -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Morro Bay -----	11	9 258	634	96	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Pismo Beach -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
San Luis Obispo -----	79	66 893	5 819	513	69	54 867	9	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	30	52 277	3 625	447	26	39 415	3	(D)	1	(D)
San Mateo County -----	1 457	7 557 481	328 960	20 668	992	2 822 526	274	3 658 907	191	1 076 048
Atherton -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Belmont -----	35	23 614	2 299	193	29	(D)	4	(D)	2	(D)
Brisbane -----	40	391 346	13 391	732	28	117 782	8	268 689	4	4 875
Burlingame -----	277	1 303 928	52 367	3 312	162	383 184	71	603 967	44	316 777
Daly City -----	26	73 508	8 189	562	20	51 752	4	(D)	2	(D)
Foster City -----	56	192 982	15 187	1 057	39	40 542	7	93 268	10	59 172
Half Moon Bay -----	4	8 376	284	32	3	(D)	-	(D)	1	(D)
Hillsborough -----	10	27 443	1 320	77	6	2 618	1	(D)	3	(D)
Menlo Park -----	66	554 452	16 184	890	38	81 433	11	84 158	17	388 861
Millbrae -----	29	71 784	3 514	236	16	16 004	5	36 240	8	19 540
Pacifica -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Portola Valley -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Redwood City -----	122	255 295	25 417	1 593	95	108 005	11	105 118	16	42 172
San Bruno-----	32	119 917	3 422	254	20	(D)	8	23 560	4	(D)
San Carlos -----	113	201 822	16 424	1 141	92	117 525	6	35 736	15	48 561
San Mateo -----	178	1 761 611	34 945	1 855	89	200 096	85	1 503 052	24	58 463
South San Francisco -----	318	2 081 387	105 732	6 770	231	1 338 967	59	684 749	28	57 671
Woodside -----	20	18 087	1 191	77	17	10 721	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	123	469 104	28 758	1 859	101	236 316	13	175 912	9	56 876
Santa Barbara County -----	364	437 052	40 779	3 524	310	323 584	40	86 738	14	26 730
Carpinteria -----	9	34 038	1 051	69	7	(D)	2	(D)	-	-
Guadalupe -----	8	26 261	3 716	384	7	(D)	1	(D)	-	-
Lompoc -----	12	6 661	690	153	11	(D)	1	(D)	-	-
Santa Barbara -----	151	154 372	16 074	1 271	133	115 256	14	35 190	4	3 926
Santa Maria -----	91	105 431	9 565	718	74	75 383	13	25 281	4	4 767
Remainder of county -----	93	110 289	9 683	929	78	(D)	9	(D)	6	18 037
Santa Clara County -----	1 753	6 040 215	322 483	21 295	1 324	2 523 261	227	2 987 239	202	529 715
Campbell-----	62	74 959	6 821	544	55	67 599	1	(D)	8	(D)
Cupertino -----	34	123 317	3 646	281	25	16 057	2	(D)	7	(D)
Gilroy -----	22	32 853	2 728	214	18	(D)	4	(D)	-	-
Los Altos -----	64	121 637	5 300	415	35	29 192	6	(D)	23	(D)
Los Altos Hills -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	3	(D)
Los Gatos -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	4	(D)
Millpitas -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
Monte Sereno -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morgan Hill -----	12	32 028	2 662	201	11	(D)	-	-	1	(D)
Mountain View -----	165	290 099	26 439	1 856	120	198 984	18	(D)	27	(D)
Palo Alto -----	167	639 846	39 263	2 383	107	205 576	27	339 937	33	94 333
San Jose -----	611	1 994 379	120 727	8 160	493	960 344	88	946 595	32	87 440
Santa Clara-----	312	1 032 626	65 922	3 946	244	544 361	47	408 330	21	79 935
Saratoga -----	19	31 390	1 009	79	12	13 207	1	(D)	6	(D)
Sunnyvale -----	144	570 537	32 349	2 089	99	210 315	22	264 627	23	95 595
Remainder of county -----	99	(D)	(D)	(D)	76	(D)	8	94 916	15	(D)
Santa Cruz County -----	199	276 011	19 658	1 661	174	222 660	14	(D)	11	(D)
Capitola -----	6	6 812	372	33	6	6 812	-	-	-	-
Santa Cruz -----	67	66 568	6 101	551	54	46 767	6	(D)	7	(D)
Scotts Valley-----	8	2 815	243	39	8	2 815	-	-	-	-
Watsonville -----	76	150 993	9 566	730	69	125 576	6	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	42	48 823	3 376	308	37	40 690	2	(D)	3	(D)
Shasta County -----	172	370 526	23 483	1 728	151	277 560	18	(D)	3	(D)
Anderson -----	14	11 006	1 272	83	12	(D)	2	(D)	-	-
Redding -----	114	201 695	15 460	1 164	103	(D)	10	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	44	157 825	6 751	481	36	(D)	6	5 695	2	(D)
Sierra County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siskiyou County -----	57	68 991	3 396	376	44	43 586	9	(D)	4	(D)
Weed -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	-	-
Yreka City -----	20	19 820	883	83	15	7 426	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	5	(D)	3	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Solano County -----	135	290 687	18 269	1 318	113	235 903	15	(D)	7	(D)
Benicia -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
Dixon -----	16	30 861	2 472	190	12	19 121	2	(D)	2	(D)
Fairfield -----	25	46 557	3 911	264	25	46 557	-	-	-	-
Rio Vista -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	-	-
Suisun City -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	2	(D)
Vacaville -----	13	32 865	952	96	9	(D)	2	(D)	2	(D)
Vallejo -----	39	46 382	3 801	293	33	41 267	6	5 115	-	-
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Sonoma County -----	355	626 568	41 637	3 185	310	416 384	29	172 837	16	37 347
Cloverdale -----	10	19 749	552	56	8	(D)	2	(D)	-	-
Healdsburg -----	7	5 456	776	49	7	5 456	-	-	-	-
Petaluma -----	38	177 570	9 205	666	36	(D)	1	(D)	1	(D)
Rohnert Park -----	12	17 049	2 433	156	10	(D)	2	(D)	-	-
Santa Rosa -----	171	265 286	20 060	1 505	147	209 588	17	(D)	7	(D)
Sebastopol -----	8	1 838	187	21	8	1 838	-	-	-	-
Sonoma -----	6	6 675	450	28	4	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	103	132 945	7 974	704	90	98 135	7	(D)	6	(D)
Stanislaus County -----	364	663 193	47 020	4 120	324	515 995	30	99 023	10	48 175
Ceres -----	25	29 418	1 987	135	25	29 418	-	-	-	-
Modesto -----	188	349 158	27 955	2 502	165	276 339	18	43 309	5	29 510
Newman -----	9	9 044	1 330	75	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Oakdale -----	10	36 193	901	141	9	(D)	1	(D)	-	-
Patterson -----	7	7 779	508	46	7	7 779	-	-	-	-
Riverbank -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Turlock -----	50	55 187	4 128	397	44	41 701	5	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	72	(D)	(D)	(D)	64	(D)	5	41 766	3	(D)
Sutter County -----	77	124 827	10 924	814	64	104 770	12	(D)	1	(D)
Live Oak -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Yuba City -----	56	78 534	5 822	483	47	64 447	8	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	-	-
Tehama County -----	30	33 153	1 736	204	27	(D)	2	(D)	1	(D)
Corning -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Red Bluff -----	21	26 890	1 261	145	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Trinity County -----	10	2 666	128	12	9	(D)	1	(D)	-	-
Tulare County -----	315	598 474	38 378	4 332	272	438 706	25	72 676	18	87 092
Dinuba -----	24	48 511	1 763	148	20	21 695	2	(D)	2	(D)
Exeter -----	14	20 042	2 293	260	12	(D)	-	-	2	(D)
Farmersville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lindsay -----	21	94 197	4 291	744	17	57 558	-	-	4	36 639
Porterville -----	35	44 956	2 765	315	34	(D)	1	(D)	-	-
Tulare -----	56	98 271	6 678	567	48	64 237	5	18 108	3	15 926
Visalia -----	91	149 872	7 465	768	82	130 706	7	(D)	2	(D)
Woodlake -----	6	6 480	729	112	6	6 480	-	-	-	-
Remainder of county -----	67	(D)	(D)	(D)	52	(D)	10	16 502	5	19 418
Tuolumne County -----	32	41 246	1 376	146	27	12 457	4	(D)	1	(D)
Sonora -----	22	13 206	901	105	19	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	28 040	475	41	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Ventura County -----	453	1 011 571	57 969	5 331	374	594 404	60	(D)	19	(D)
Camarillo -----	21	24 425	2 675	248	19	(D)	2	(D)	-	-
Fillmore -----	9	14 256	1 926	278	7	(D)	2	(D)	-	-
Ojai -----	8	2 283	275	17	8	2 283	-	-	-	-
Oxnard -----	130	337 421	23 791	2 229	114	244 202	13	(D)	3	(D)
Port Hueneme -----	9	24 278	975	70	6	(D)	2	(D)	1	(D)
Santa Paula -----	19	122 592	3 536	465	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Simi Valley -----	18	8 338	843	119	17	(D)	1	(D)	-	-
Thousand Oaks -----	53	242 002	3 466	278	46	(D)	2	(D)	5	7 836
Ventura (San Buenaventura) -----	116	133 222	12 481	968	87	92 658	23	31 762	6	8 802
Remainder of county -----	70	102 754	8 001	659	53	55 364	14	(D)	3	(D)
Yolo County -----	193	599 105	29 819	2 193	164	398 001	21	171 220	8	29 884
Davis -----	10	8 561	584	40	10	8 561	-	-	-	-
Woodland -----	75	173 083	10 534	724	64	156 998	8	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	108	417 461	18 701	1 429	90	232 442	13	(D)	5	(D)
Yuba County -----	32	59 001	6 316	414	27	22 557	5	36 444	-	-
Marysville -----	28	57 385	6 226	404	23	20 941	5	36 444	-	-
Remainder of county -----	4	1 616	90	10	4	1 616	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Colorado

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings . . . . .	2
State Map . . . . .	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 . . . . .	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 . . . . .	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 . . .	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 . . . . .	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 . . . . .	23
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 . . . . .	31
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 . . . . .	32
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 . . .	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 . . . . .	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Colorado's 5,457 wholesale establishments had sales totaling \$15.6 billion, an increase of 94.5 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 16.7 percent of the State's total sales compared to 15.3 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 15.3 percent, petroleum and petroleum products wholesalers with 14.9 percent, and groceries and related products wholesalers with 12.3 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,861,953 per establishment compared to \$1,689,170 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$6,665,264 per establishment; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$5,040,992; and beer, wines and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$4,370,658.

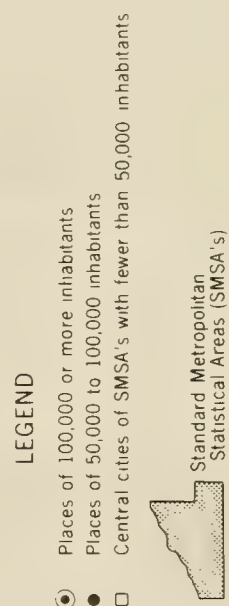
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$256,768 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

salers reported sales per employee of \$722,864, which contrasts sharply with the \$119,434 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$791 million, up 81.5 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.8 percent for all wholesalers, 56.6 percent for paper and paper products wholesalers, and 56.1 percent for drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers.

There were 60,824 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 15,627 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 7,897 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 6,280 employees.

Denver County led the counties in the State, accounting for 55.9 percent of the total sales by wholesalers.



U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS



## COLORADO

CHART 1.

### Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

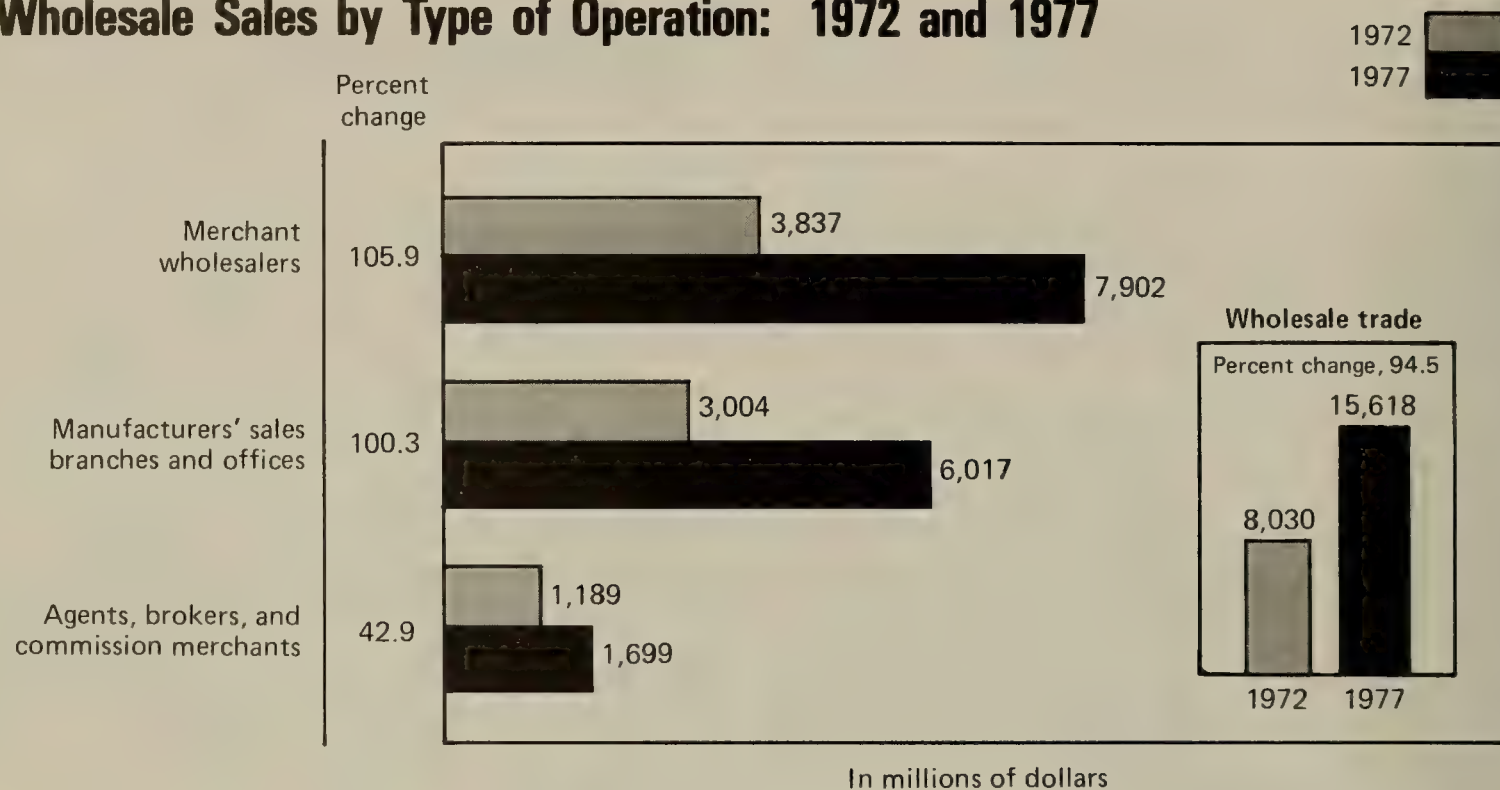
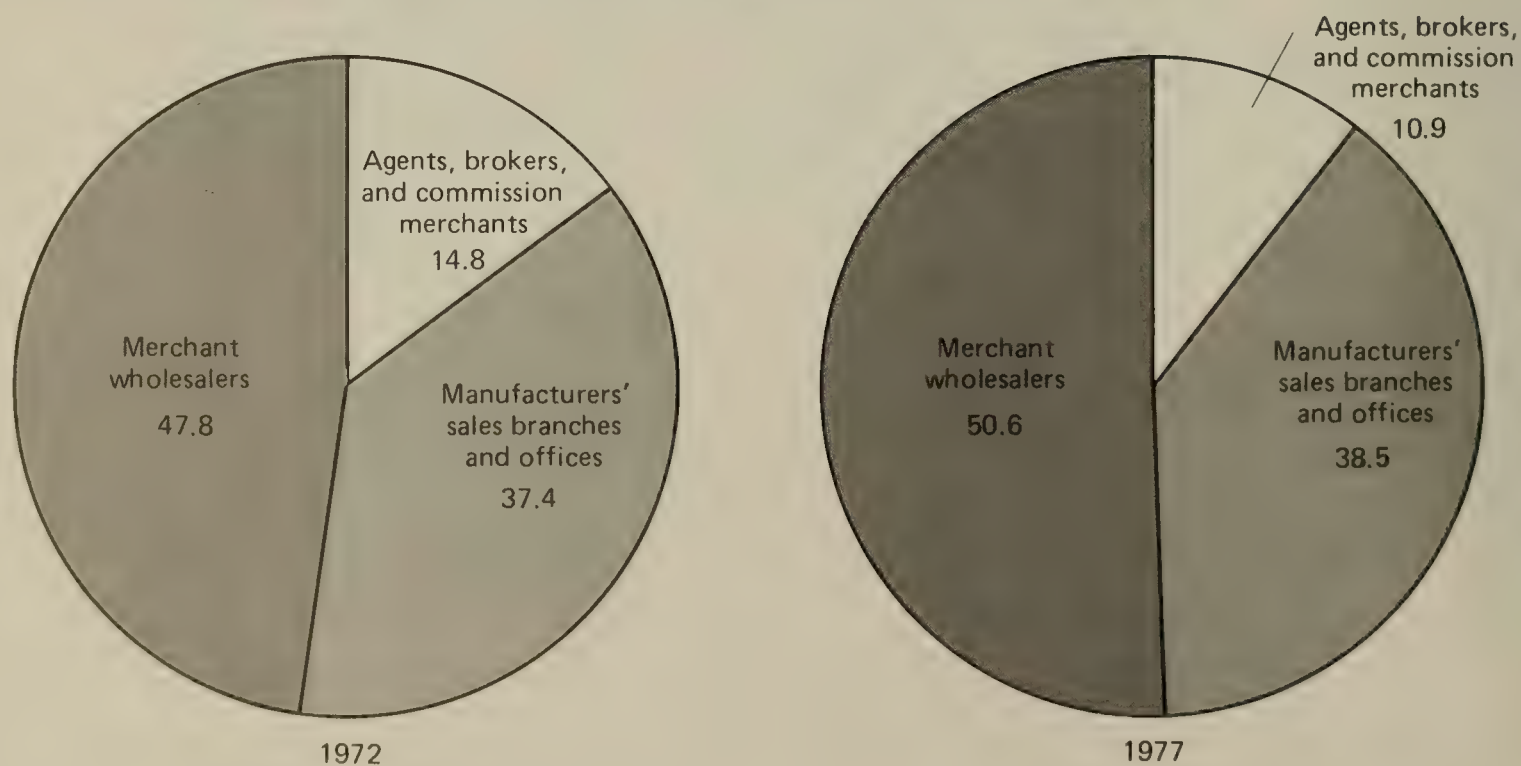


CHART 2

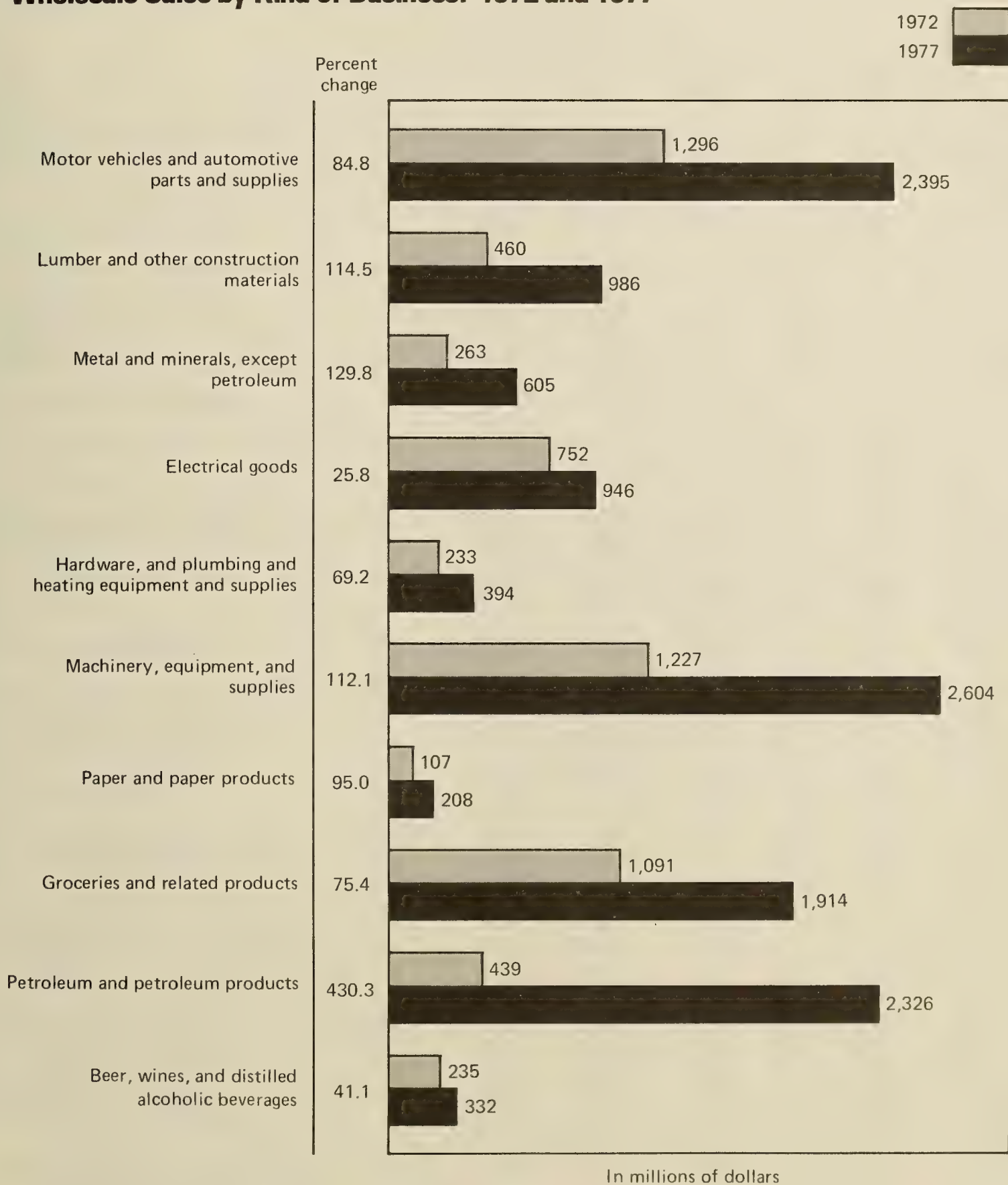
### Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# COLORADO

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 457</b>	<b>15 617 678</b>	<b>999 618</b>	<b>1 557 541</b>	<b>10.0</b>	<b>790 751</b>	<b>185 247</b>	<b>50 824</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 197</b>	<b>7 901 906</b>	<b>750 226</b>	<b>1 083 714</b>	<b>13.7</b>	<b>546 128</b>	<b>126 940</b>	<b>45 170</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 972	7 117 133	700 804	1 011 126	14.2	517 799	119 604	41 934
	Importers -----	50	243 295	22 428	23 932	9.8	11 300	2 440	1 018
	Exporters -----	18	48 174	2 437	3 695	7.7	1 111	267	103
	Terminal grain elevators -----	3	75 674	5 583	2 006	2.7	376	107	32
	Country grain elevators -----	95	220 374	12 984	22 069	10.0	8 892	2 026	783
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	59	197 256	5 990	20 886	10.6	8 650	2 496	1 300
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>676</b>	<b>6 016 814</b>	<b>233 832</b>	<b>379 814</b>	<b>5.3</b>	<b>194 724</b>	<b>47 111</b>	<b>11 867</b>
	Sales branches (with stock) -----	442	3 268 227	233 832	297 956	9.1	150 466	36 160	9 404
	Sales offices (without stock) -----	234	2 748 587	-	81 858	3.0	44 258	10 951	2 463
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>584</b>	<b>1 698 958</b>	<b>15 560</b>	<b>94 013</b>	<b>5.5</b>	<b>47 899</b>	<b>11 196</b>	<b>3 787</b>
	Auction companies -----	22	157 811	47	3 632	2.3	1 780	439	399
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	63	307 170	1 193	12 906	4.2	7 133	1 699	515
	Commission merchants -----	94	524 482	7 381	23 989	4.6	11 887	2 622	1 092
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	4	13 497	20	833	6.2	484	114	22
	Manufacturers' agents -----	401	695 998	6 919	52 653	7.6	26 615	6 322	1 759
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 457</b>	<b>15 617 678</b>	<b>999 618</b>	<b>1 557 541</b>	<b>10.0</b>	<b>790 751</b>	<b>185 247</b>	<b>50 824</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 462</b>	<b>8 579 545</b>	<b>694 778</b>	<b>997 279</b>	<b>11.6</b>	<b>515 675</b>	<b>120 671</b>	<b>37 205</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	571	2 395 259	119 243	146 202	6.1	79 394	18 174	6 280
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	97	1 803 351	43 597	40 956	2.3	24 536	5 706	1 696
5013	Automotive parts and supplies -----	400	450 743	54 788	86 194	19.1	45 236	10 325	3 913
5014	Tires and tubes -----	74	141 165	20 858	19 052	13.5	9 622	2 143	671
502	Furniture and home furnishings -----	188	291 254	29 116	51 040	17.5	26 249	5 969	1 996
5021	Furniture -----	89	106 389	9 081	21 016	19.8	11 363	2 497	838
5023	Home furnishings -----	99	184 865	20 035	30 024	16.2	14 886	3 472	1 158
503	Lumber and other construction materials -----	253	986 448	48 066	87 534	8.9	44 033	9 642	2 982
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	114	423 109	32 544	43 573	10.3	21 336	4 485	1 400
5039	Construction materials, n.e.c. -----	139	563 339	15 522	43 961	7.8	22 697	5 157	1 582
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	125	174 732	23 116	36 695	21.0	16 047	3 553	1 463
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	73	77 514	14 710	14 763	19.0	6 364	1 418	565
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	30	24 507	3 303	6 533	26.7	2 017	396	239
5043	Photographic equipment and supplies -----	22	72 711	5 103	15 399	21.2	7 666	1 739	659
505	Metals and minerals, except petroleum -----	120	604 919	32 384	38 388	6.3	19 207	4 625	1 216
5051	Metals service centers and offices -----	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	414	945 853	63 874	105 669	11.2	54 089	13 044	3 829
5063	Electrical apparatus and equipment -----	202	486 546	29 751	55 711	11.5	27 962	6 641	1 966
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	53	219 621	21 360	25 454	11.6	13 360	3 378	872
5065	Electronic parts and equipment -----	159	239 686	12 763	24 504	10.2	12 767	3 025	991
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	287	393 599	40 379	65 808	16.7	33 796	8 279	2 510
5072	Hardware -----	81	95 381	9 393	18 366	19.3	9 511	2 384	745
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	121	212 123	19 981	28 009	13.2	14 141	3 509	1 077
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	59	61 685	8 061	12 444	20.2	6 504	1 577	442
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	26	24 410	2 944	6 989	28.6	3 640	809	246
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 312	2 603 576	324 110	436 143	16.8	229 449	54 264	15 627
5081	Commercial machines and equipment -----	246	543 134	38 488	139 439	25.7	70 916	17 138	4 408
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	103	624 547	97 166	60 745	9.7	32 741	7 437	1 866
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	188	214 794	51 809	37 770	17.6	19 904	5 003	1 772
5084	Industrial machinery and equipment -----	292	481 666	39 962	73 250	15.2	39 967	9 336	2 524
5085	Industrial supplies -----	184	271 801	30 429	48 150	17.7	25 440	5 752	1 788
5086	Professional equipment and supplies -----	165	190 443	23 270	43 894	23.0	23 821	5 577	1 915
5087	Service establishment equipment and supplies -----	109	69 527	7 840	16 955	24.4	8 973	2 125	783
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	207 664	35 146	15 940	7.7	7 687	1 896	571
509	Miscellaneous durable goods -----	192	183 905	14 490	29 800	16.2	13 411	3 121	1 302
5093	Scrap and waste materials -----	70	82 460	4 177	14 809	18.0	6 944	1 684	714
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	53	16 608	2 705	4 308	25.9	2 268	549	242
5099	Durable goods, n.e.c. -----	69	84 837	7 608	10 683	12.6	4 199	888	346

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	1 995	7 038 133	304 840	560 282	8.0	275 076	64 576	23 619
511	Paper and paper products -----	155	208 154	17 819	36 839	17.7	20 838	5 154	1 716
5111	Printing and writing paper -----	17	64 959	5 952	10 340	15.9	5 910	1 463	421
5112	Stationery supplies -----	104	70 681	6 937	16 617	23.5	9 792	2 491	867
5113	Industrial and personal service paper -----	34	72 514	4 930	9 882	13.6	5 136	1 200	428
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	54	228 060	19 031	25 033	11.0	14 045	3 444	1 016
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	54	228 060	19 031	25 033	11.0	14 045	3 444	1 016
513	Apparel, piece goods, and notions -----	80	140 235	19 841	20 612	14.7	8 980	2 239	883
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	17	69 970	13 170	9 185	13.1	3 242	884	260
5134	Notions and other dry goods -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	24	30 388	3 325	4 127	13.6	2 038	636	198
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	24	32 771	2 634	4 780	14.6	2 762	637	245
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	450	1 914 151	63 381	177 495	9.3	94 058	22 223	7 897
5141	Groceries, general-line -----	37	434 869	22 527	39 667	9.1	26 014	5 033	1 767
5142	Frozen foods -----	29	152 985	4 507	12 450	8.1	6 671	1 628	482
5143	Dairy products -----	47	177 080	1 856	11 683	6.6	6 003	1 413	482
5144	Poultry and poultry products -----	10	26 360	2 225	2 162	8.2	1 176	314	146
5145	Confectionery -----	35	84 022	2 806	6 032	7.2	2 981	727	301
5146	Fish and seafood -----	4	15 626	1 088	2 510	16.1	949	213	78
5147	Meat and meat products -----	75	319 204	7 237	30 659	9.6	15 531	3 741	1 224
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	143 692	4 656	27 534	19.2	12 680	3 082	1 623
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	133	560 313	16 479	44 798	8.0	22 053	5 072	1 794
515	Farm-product raw materials -----	228	959 699	28 105	48 245	5.0	18 334	4 219	2 014
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	156	436 820	26 156	33 982	7.8	13 139	2 949	1 122
5154	Livestock -----	60	496 099	1 063	11 132	2.2	4 273	1 068	835
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	12	26 780	886	3 131	11.7	922	202	57
516	Chemicals and allied products -----	107	357 998	9 092	32 711	9.1	14 889	3 954	1 046
5161	Chemicals and allied products -----	107	357 998	9 092	32 711	9.1	14 889	3 954	1 046
517	Petroleum and petroleum products -----	349	2 326 177	70 085	88 395	3.8	40 194	8 706	3 218
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	272	489 843	16 804	36 001	7.3	16 471	4 038	1 474
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	77	1 836 334	53 281	52 394	2.9	23 723	4 668	1 744
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	76	332 170	25 782	42 935	12.9	22 748	5 085	1 605
5181	Beer and ale -----	62	153 804	6 681	25 409	16.5	12 862	2 728	937
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	178 366	19 101	17 526	9.8	9 886	2 357	668
519	Miscellaneous nondurable goods -----	496	571 489	51 704	87 997	15.4	40 990	9 552	4 224
5191	Farm supplies -----	223	263 764	28 453	38 337	14.5	15 593	3 791	1 594
5194	Tobacco and tobacco products -----	22	76 968	4 131	6 849	8.9	3 424	828	368
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	46 515	4 117	9 352	20.1	4 213	1 030	345
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	195	184 242	15 003	33 459	18.2	17 760	3 903	1 917
	Merchant wholesalers -----	4 197	7 901 906	750 226	1 083 714	13.7	548 128	126 940	45 170
50	Durable goods -----	2 656	3 710 594	522 837	668 257	18.0	344 151	79 422	27 150
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	507	787 721	97 715	107 568	13.7	57 561	13 066	5 003
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	75	413 936	32 728	22 675	5.5	13 243	3 057	1 046
5013	Automotive parts and supplies -----	368	272 768	48 836	69 746	25.6	36 905	8 427	3 423
5014	Tires and tubes -----	64	101 017	16 151	15 147	15.0	7 413	1 582	534
502	Furniture and home furnishings -----	124	169 846	25 940	42 410	25.0	21 926	4 933	1 703
5021	Furniture -----	59	66 108	8 723	17 968	27.2	9 821	2 117	717
5023	Home furnishings -----	65	103 738	17 217	24 442	23.6	12 105	2 816	986
503	Lumber and other construction materials -----	195	571 516	37 849	63 991	11.2	32 632	6 913	2 266
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	94	293 765	26 200	37 028	12.6	18 308	3 762	1 199
5039	Construction materials, n.e.c. -----	101	277 751	11 649	26 963	9.7	14 324	3 151	1 067
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	110	140 049	21 816	31 727	22.7	13 653	2 918	1 308
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	61	60 036	13 667	12 778	21.3	5 545	1 206	513
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	78	165 525	24 817	28 028	16.9	13 877	3 222	907
5051	Metals service centers and offices -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	247	384 082	54 681	67 111	17.5	32 720	7 996	2 542
5063	Electrical apparatus and equipment -----	124	210 284	25 548	34 976	16.6	17 075	4 048	1 361
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	38	119 982	17 819	18 343	15.3	8 914	2 331	579
5065	Electronic parts and equipment -----	85	53 816	11 314	13 792	25.6	6 731	1 617	502
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	217	231 020	35 683*	51 707	22.4	26 535	6 468	2 064
5072	Hardware -----	59	49 410	8 367	13 975	28.3	6 996	1 672	585
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	91	124 646	17 734	21 647	17.4	11 069	2 787	882
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
Types of operation by kind of business—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 008	1 119 769	210 099	248 459	22.2	133 055	31 066	10 126
5081	Commercial machines and equipment -----	182	102 527	13 170	30 867	30.1	16 883	4 232	1 356
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	81	213 308	59 006	40 923	19.2	20 409	4 386	1 309
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	175	165 991	47 057	32 739	19.7	17 257	4 371	1 590
5084	Industrial machinery and equipment -----	177	205 323	28 102	43 820	21.3	24 962	5 742	1 645
5085	Industrial supplies -----	143	164 782	26 152	37 463	22.7	20 368	4 467	1 479
5086	Professional equipment and supplies -----	139	150 697	20 360	36 085	23.9	19 524	4 572	1 623
5087	Service establishment equipment and supplies -----	94	50 503	7 502	15 443	30.6	8 191	1 941	724
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	17	66 638	8 750	11 119	16.7	5 461	1 355	400
509	Miscellaneous durable goods -----	170	141 066	14 237	27 256	19.3	12 192	2 840	1 231
5093	Scrap and waste materials -----	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	50	51 850	7 420	8 937	17.2	3 387	724	298
51	Nondurable goods -----	1 541	4 191 312	227 389	415 457	9.9	203 977	47 518	18 020
511	Paper and paper products -----	112	152 570	17 268	31 325	20.5	17 627	4 336	1 511
5111	Printing and writing paper -----	14	64 257	5 952	10 183	15.8	5 890	1 456	417
5112	Stationery supplies -----	78	45 210	6 902	13 054	28.9	7 306	1 844	714
5113	Industrial and personal service paper -----	20	43 103	4 414	8 088	18.8	4 431	1 036	380
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	103 695	16 089	11 208	10.8	5 744	1 369	501
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	103 695	16 089	11 208	10.8	5 744	1 369	501
513	Apparel, piece goods, and notions -----	58	62 011	8 556	13 872	22.4	6 464	1 718	668
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	11	4 899	544	2 299	46.9	863	264	172
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	19 439	3 298	3 625	18.6	1 750	575	175
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	23 707	2 580	4 307	18.2	2 551	571	222
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	348	1 140 167	51 157	139 127	12.2	75 225	17 871	6 594
5141	Groceries, general-line -----	31	389 385	21 549	37 594	9.7	24 780	5 736	1 689
5142	Frozen foods -----	17	65 444	3 510	8 328	12.7	4 260	1 117	330
5143	Dairy products -----	36	118 042	1 578	8 868	7.5	4 315	1 025	348
5144	Poultry and poultry products -----	10	26 360	2 225	2 162	8.2	1 176	314	146
5145	Confectionery -----	24	31 333	2 655	3 682	11.8	1 868	466	213
5146	Fish and seafood -----	4	15 626	1 088	2 510	16.1	849	213	78
5147	Meat and meat products -----	67	249 771	6 020	28 319	11.3	14 361	3 497	1 150
5148	Fresh fruits and vegetables -----	72	127 863	4 546	25 039	19.6	11 901	2 904	1 548
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	87	116 343	7 986	22 625	19.4	11 615	2 599	1 092
515	Farm-product raw materials -----	194	501 851	27 478	40 369	8.0	15 053	3 406	1 347
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	31	50 193	464	3 543	7.1	1 174	302	190
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	77	79 478	6 973	16 883	21.2	7 632	1 946	560
5161	Chemicals and allied products -----	77	79 478	6 973	16 883	21.2	7 632	1 946	560
517	Petroleum and petroleum products -----	226	1 482 396	33 978	58 267	3.9	25 463	5 230	2 022
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	162	231 539	11 388	25 425	11.0	11 051	2 598	1 158
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	64	1 250 857	22 590	32 842	2.6	14 412	2 632	864
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	68	247 703	21 754	34 424	13.9	17 678	4 081	1 336
5181	Beer and ale -----	58	115 866	5 276	20 683	17.9	10 301	2 164	791
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	131 837	16 478	13 741	10.4	7 377	1 917	545
519	Miscellaneous nondurable goods -----	424	421 441	44 136	89 982	16.6	33 091	7 561	3 481
5191	Farm supplies -----	202	201 507	23 647	32 135	15.9	13 327	3 216	1 397
5194	Tobacco and tobacco products -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	164	127 265	14 018	25 659	20.2	13 884	2 941	1 493
Manufacturers' sales branches and offices ---		676	6 016 814	233 832	379 814	6.3	194 724	47 111	11 867
50	Durable goods -----	398	4 148 737	163 325	274 280	6.6	143 957	34 723	8 254
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	36	1 516 325	21 123	34 624	2.3	19 836	4 672	1 109
502	Furniture and home furnishings -----	18	59 632	2 950	4 125	6.9	2 040	514	126
503	Lumber and other construction materials -----	38	368 462	10 189	21 605	5.9	10 336	2 460	631
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	21 310	1 239	4 078	19.1	1 966	510	127
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	410 612	5 945	8 149	2.0	4 084	1 017	243
506	Electrical goods -----	60	342 453	8 015	23 851	7.0	13 569	3 247	802
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	48 132	2 100	4 266	8.9	2 447	715	148
508	Machinery, equipment, and supplies -----	196	1 358 040	111 715	172 471	12.7	89 176	21 467	5 032
509	Miscellaneous durable goods -----	5	23 771	49	1 111	4.7	503	121	36
51	Nondurable goods -----	278	1 868 077	70 507	105 534	5.6	50 767	12 388	3 613
511	Paper and paper products -----	29	42 836	368	4 491	10.5	2 769	700	165
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	92 626	2 927	12 277	13.3	7 303	1 844	438
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	51	474 059	10 225	24 486	5.2	11 462	2 689	799
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	23	262 988	2 099	15 032	5.7	6 743	1 886	445
517	Petroleum and petroleum products -----	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	75 593	5 835	10 186	13.5	3 893	948	306

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>584</b>	<b>1 698 958</b>	<b>15 580</b>	<b>24 013</b>	<b>5.5</b>	<b>47 899</b>	<b>11 196</b>	<b>3 787</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>408</b>	<b>720 214</b>	<b>8 616</b>	<b>54 742</b>	<b>7.6</b>	<b>27 567</b>	<b>6 526</b>	<b>1 801</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	28	91 213	405	4 010	4.4	1 997	436	168
502	Furniture and home furnishings -----	46	61 776	226	4 505	7.3	2 283	522	167
503	Lumber and other construction materials -----	20	46 470	28	1 938	4.2	1 065	269	85
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	13 373	61	890	6.7	428	125	28
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	28 782	1 622	2 211	7.7	1 246	386	86
506	Electrical goods -----	107	219 318	1 178	14 707	6.7	7 800	1 801	485
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	55	114 447	2 596	9 835	8.6	4 814	1 096	298
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	125 767	2 296	15 213	12.1	7 218	1 731	469
509	Miscellaneous durable goods -----	17	19 088	204	1 433	7.5	716	180	35
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>176</b>	<b>978 744</b>	<b>6 944</b>	<b>39 271</b>	<b>4.0</b>	<b>20 332</b>	<b>4 670</b>	<b>1 986</b>
511	Paper and paper products -----	14	12 748	183	1 023	8.0	442	118	40
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	31 739	15	1 548	4.9	998	231	77
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	51	299 925	1 999	13 882	4.6	7 371	1 663	504
515	Farm-product raw materials -----	34	457 848	627	7 876	1.7	3 281	813	667
516	Chemicals and allied products -----	7	15 532	20	796	5.1	514	122	41
517	Petroleum and petroleum products -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	74 455	1 733	7 829	10.5	4 006	1 043	437

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 457</b>	<b>4 754</b>	<b>15 617 678</b>	<b>8 030 314</b>	<b>94.5</b>	<b>790 751</b>	<b>435 851</b>	<b>81.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 462</b>	<b>2 818</b>	<b>8 579 545</b>	<b>4 590 499</b>	<b>86.9</b>	<b>515 675</b>	<b>279 274</b>	<b>84.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	571	523	2 395 259	1 296 144	84.8	79 394	51 468	54.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	97	71	1 803 351	925 472	94.9	24 536	14 371	70.7
5013	Automotive parts and supplies -----	400	379	450 743	272 024	65.7	45 236	29 746	52.1
5014	Tires and tubes -----	74	73	141 165	98 648	43.1	9 622	7 351	30.9
502	Furniture and home furnishings -----	188	140	291 254	176 355	65.2	26 249	12 857	104.2
5021	Furniture -----	89	62	106 389	50 309	111.5	11 363	4 890	132.4
5023	Home furnishings -----	99	78	184 865	126 046	46.7	14 886	7 967	86.8
503	Lumber and other construction materials -----	253	221	986 448	459 853	114.5	44 033	27 561	59.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	114	95	423 109	269 000	57.3	21 336	14 325	48.9
5039	Construction materials, n.e.c. -----	139	126	563 339	190 853	195.2	22 697	13 236	71.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	125	114	174 732	112 871	54.8	16 047	11 122	44.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	73	68	77 514	69 597	11.4	6 364	5 156	23.4
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	30	23	24 507	5 609	336.9	2 017	749	169.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	22	23	72 711	37 665	93.0	7 666	5 217	46.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	120	92	604 919	263 280	129.8	19 207	9 635	99.3
5051	Metals service centers and offices -----	115	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	414	297	945 853	752 041	25.8	54 089	32 979	64.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	202	148	486 546	495 211	-1.7	27 962	19 186	45.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	53	43	219 621	160 535	36.8	13 360	8 306	60.8
5065	Electronic parts and equipment -----	159	106	239 686	96 295	148.9	12 767	5 487	132.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	287	232	393 599	232 662	69.2	33 796	20 105	68.1
5072	Hardware -----	81	84	95 381	51 302	85.9	9 511	4 869	95.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	121	97	212 123	132 734	59.8	14 141	9 289	52.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	59	52	61 685	38 464	60.4	6 504	3 971	63.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	26	19	24 410	10 162	140.2	3 640	1 976	84.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 312	1 060	2 603 576	1 227 368	112.1	229 449	106 218	116.0
5081	Commercial machines and equipment -----	246	170	543 134	176 074	208.5	70 916	27 119	161.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	103	98	624 547	316 102	97.6	32 741	17 745	84.5
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	188	195	214 794	120 545	78.2	19 904	10 225	94.7
5084	Industrial machinery and equipment -----	292	206	481 666	160 471	200.2	39 967	15 145	163.9
5085	Industrial supplies -----	184	158	271 801	278 303	-2.3	25 440	16 753	51.9
5086	Professional equipment and supplies -----	165	115	190 443	80 357	137.0	23 821	9 980	138.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	109	96	69 527	48 924	42.1	8 973	6 019	49.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	22	207 664	46 592	345.7	7 687	3 232	137.8
509	Miscellaneous durable goods -----	192	139	183 905	69 925	163.0	13 411	7 329	83.0
5093	Scrap and waste materials -----	70	60	82 460	(D)	(D)	6 944	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	53	26	16 608	(D)	(D)	2 268	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	69	53	84 837	26 689	217.9	4 199	2 519	66.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 995</b>	<b>1 936</b>	<b>7 038 133</b>	<b>3 439 815</b>	<b>104.6</b>	<b>275 078</b>	<b>156 387</b>	<b>75.9</b>
511	Paper and paper products -----	155	117	208 154	106 743	95.0	20 838	11 260	85.1
5111	Printing and writing paper -----	17	21	64 959	48 426	34.1	5 910	4 524	30.6
5112	Stationery supplies -----	104	72	70 681	31 338	125.5	9 792	5 133	90.8
5113	Industrial and personal service paper -----	34	24	72 514	26 979	168.8	5 136	1 603	220.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	54	57	228 060	127 033	79.5	14 045	8 356	68.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	54	57	228 060	127 033	79.5	14 045	8 356	68.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	80	61	140 235	81 480	72.1	8 980	7 310	22.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	17	18	69 970	33 276	110.3	3 242	3 766	-13.9
5134	Notions and other dry goods -----	13	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	24	19	30 388	22 649	34.2	2 038	1 618	26.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	24	14	32 771	17 428	88.0	2 762	1 347	105.0
5139	Footwear -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	450	423	1 914 151	1 091 464	75.4	94 058	55 683	68.9
5141	Groceries, general-line -----	37	24	434 869	289 782	50.1	26 014	14 509	79.3
5142	Frozen foods -----	29	26	152 985	65 375	134.0	6 671	3 379	97.4
5143	Dairy products -----	47	39	177 080	115 175	53.7	6 003	4 566	31.5
5144	Poultry and poultry products -----	10	19	26 360	48 667	-45.8	1 176	2 065	-43.1
5145	Confectionery -----	35	30	84 022	(D)	(D)	2 981	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	3	15 626	(D)	(D)	949	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	75	84	319 204	159 754	99.8	15 531	8 464	83.5
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	99	143 692	81 755	75.8	12 680	6 711	88.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	133	119	560 313	302 031	85.5	22 053	14 379	53.4
515	Farm-product raw materials -----	228	222	959 699	864 251	11.0	18 334	11 644	57.5
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	156	156	436 820	311 441	40.3	13 139	7 722	70.2
5154	Livestock -----	50	55	496 099	538 532	-7.9	4 273	3 280	30.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	12	11	26 780	14 278	87.6	922	642	43.6
516	Chemicals and allied products -----	107	83	357 998	165 526	116.3	14 889	9 613	54.9
5161	Chemicals and allied products -----	107	83	357 998	165 526	116.3	14 889	9 613	54.9
517	Petroleum and petroleum products -----	349	446	2 326 177	438 678	430.3	40 194	17 017	136.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	272	366	489 843	(D)	(D)	16 471	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	77	80	1 836 334	(D)	(D)	23 723	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	76	78	332 170	235 428	41.1	22 748	11 790	92.9
5181	Beer and ale -----	62	60	153 804	81 215	89.4	12 862	6 178	108.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	18	178 366	154 213	15.7	9 886	5 612	76.2
519	Miscellaneous nondurable goods -----	496	449	571 489	329 212	73.6	40 990	23 714	72.9
5191	Farm supplies -----	223	221	263 764	125 588	110.0	15 593	8 670	79.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	22	28	76 968	56 185	37.0	3 424	2 368	44.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	36	46 515	24 129	92.8	4 213	2 330	80.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	195	164	184 242	123 310	49.4	17 760	10 346	71.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 197</b>	<b>3 597</b>	<b>7 901 906</b>	<b>3 837 061</b>	<b>105.9</b>	<b>548 128</b>	<b>301 092</b>	<b>82.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 656</b>	<b>2 187</b>	<b>3 710 594</b>	<b>1 874 815</b>	<b>97.9</b>	<b>344 151</b>	<b>187 100</b>	<b>83.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	507	458	787 721	370 473	112.6	57 561	37 039	55.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	75	49	413 936	124 178	233.3	13 243	6 103	117.0
5013	Automotive parts and supplies -----	368	351	272 768	203 814	33.8	36 905	25 821	42.9
5014	Tires and tubes -----	64	58	101 017	42 481	137.8	7 413	5 115	44.9
502	Furniture and home furnishings -----	124	104	169 846	92 502	83.6	21 926	10 654	105.8
5021	Furniture -----	59	45	66 108	32 547	103.1	9 821	4 136	137.5
5023	Home furnishings -----	65	59	103 738	59 955	73.0	12 105	6 518	85.7
503	Lumber and other construction materials -----	195	168	571 516	242 685	135.5	32 632	20 359	60.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	94	74	293 765	149 430	96.8	18 308	11 169	83.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	101	94	277 751	93 255	197.8	14 324	9 190	55.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	110	92	140 049	56 335	148.6	13 653	6 151	122.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	61	56	80 036	43 066	39.4	5 545	4 152	33.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	29	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	78	55	165 525	97 975	68.9	13 877	7 471	85.7
5051	Metals service centers and offices -----	76	55	(D)	97 975	(D)	(D)	7 471	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	247	178	384 082	241 307	59.2	32 720	18 175	80.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	124	93	210 284	131 379	60.1	17 075	10 246	66.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	38	29	119 982	81 453	47.3	8 914	4 773	86.8
5065	Electronic parts and equipment -----	85	56	53 816	28 475	89.0	6 731	3 156	113.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	217	175	231 020	156 782	47.4	26 535	15 854	67.4
5072	Hardware -----	59	49	49 410	33 941	45.6	6 996	3 961	76.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	91	72	124 646	88 072	41.5	11 069	8 963	59.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	42	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	25	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 008	825	1 119 769	553 675	102.2	133 055	64 618	105.9
5081	Commercial machines and equipment -----	182	125	102 527	41 291	148.3	16 883	7 345	129.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	81	78	213 308	122 252	74.5	20 409	11 908	71.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	175	179	165 991	95 750	73.4	17 257	8 745	97.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	177	135	205 323	86 095	138.5	24 962	9 914	151.8
5085	Industrial supplies -----	143	110	164 782	71 614	130.1	20 368	9 939	104.9
5086	Professional equipment and supplies -----	139	91	150 697	54 949	174.2	19 524	7 948	145.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	94	89	50 503	42 385	19.2	8 191	5 755	42.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	17	18	66 638	39 338	69.4	5 461	3 064	78.2
509	Miscellaneous durable goods -----	170	132	141 066	63 081	123.6	12 192	6 778	79.9
5093	Scrap and waste materials -----	89	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	51	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	50	48	51 850	21 780	138.1	3 387	2 054	64.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 541</b>	<b>1 410</b>	<b>4 191 312</b>	<b>1 962 246</b>	<b>113.6</b>	<b>203 977</b>	<b>113 992</b>	<b>78.5</b>
511	Paper and paper products -----	112	86	152 570	73 552	107.4	17 627	8 291	112.6
5111	Printing and writing paper -----	14	20	64 257	(D)	(D)	5 890	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	78	51	45 210	(D)	(D)	7 306	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	20	15	43 103	10 229	321.4	4 431	1 129	292.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	38	103 695	72 718	42.6	5 744	5 908	-2.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	38	103 695	72 718	42.6	5 744	5 908	-2.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	58	41	62 011	53 490	15.9	6 464	5 816	11.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	14	(D)	28 126	(D)	(D)	3 672	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	11	3	4 899	(D)	(D)	883	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	11	19 439	6 507	198.7	1 750	384	355.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	9	23 707	12 178	94.7	2 551	1 246	104.7
5139	Footwear -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	348	318	1 140 167	663 194	71.9	75 225	41 034	83.3
5141	Groceries, general-line -----	31	24	389 385	289 782	34.4	24 780	14 509	70.8
5142	Frozen foods -----	17	16	65 144	26 123	150.5	4 260	2 525	68.7
5143	Dairy products -----	36	29	118 042	25 034	371.5	4 315	1 810	138.4
5144	Poultry and poultry products -----	10	18	26 360	(D)	(D)	1 176	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	24	19	31 333	(D)	(D)	1 868	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	3	15 626	(D)	(D)	949	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	67	54	249 771	125 126	99.6	14 361	7 525	90.8
5148	Fresh fruits and vegetables -----	72	88	127 863	69 618	83.7	11 901	6 364	87.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	87	67	116 343	68 520	69.8	11 615	5 387	115.6
515	Farm-product raw materials -----	194	188	501 851	399 767	25.5	15 053	9 504	58.4
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	152	153	(D)	309 069	(D)	(D)	7 695	(D)
5154	Livestock -----	31	26	50 193	(D)	(D)	1 174	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	77	55	79 478	44 011	80.6	7 632	5 497	38.8
5161	Chemicals and allied products -----	77	55	79 478	44 011	80.6	7 632	5 497	38.8
517	Petroleum and petroleum products -----	226	237	1 482 396	270 302	448.4	25 463	10 972	132.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	162	164	231 539	136 140	70.1	11 051	7 497	47.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	64	73	1 250 857	134 162	832.3	14 412	3 475	314.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	68	69	247 703	155 410	59.4	17 678	9 971	77.3
5181	Beer and ale -----	58	54	115 866	(D)	(D)	10 301	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	15	131 837	(D)	(D)	7 377	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	424	378	421 441	229 802	83.4	33 091	17 000	94.7
5191	Farm supplies -----	202	201	201 507	99 352	102.8	13 327	7 077	88.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	21	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	37	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	164	129	127 265	68 884	84.8	13 884	6 641	109.1

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>676</b>	<b>683</b>	<b>6 016 814</b>	<b>3 004 431</b>	<b>100.3</b>	<b>194 724</b>	<b>107 895</b>	<b>80.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>398</b>	<b>321</b>	<b>4 148 737</b>	<b>2 324 583</b>	<b>78.5</b>	<b>143 957</b>	<b>76 688</b>	<b>87.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	36	37	1 516 325	875 286	73.2	19 836	13 101	51.4
502	Furniture and home furnishings -----	18	13	59 632	50 313	18.5	2 040	1 110	83.8
503	Lumber and other construction materials -----	38	36	368 462	185 546	98.6	10 336	6 470	59.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	8	21 310	36 540	-41.7	1 966	4 473	-56.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	26	410 612	154 098	166.5	4 084	1 829	123.3
506	Electrical goods -----	60	48	342 453	398 160	-14.0	13 569	11 093	22.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	15	10	48 132	17 784	170.6	2 447	1 230	98.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	196	140	1 358 040	602 752	125.3	89 176	36 917	141.6
509	Miscellaneous durable goods -----	5	3	23 771	4 104	479.2	503	445	13.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>278</b>	<b>362</b>	<b>1 868 077</b>	<b>679 848</b>	<b>174.8</b>	<b>50 767</b>	<b>31 227</b>	<b>62.6</b>
511	Paper and paper products -----	29	23	42 836	(D)	(D)	2 769	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	13	92 626	37 084	149.8	7 303	2 004	264.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	51	44	474 059	193 419	145.1	11 462	10 250	11.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	23	20	262 988	(D)	(D)	6 743	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	117	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	46	75 593	46 389	63.0	3 893	3 681	5.8
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>584</b>	<b>474</b>	<b>1 698 958</b>	<b>1 188 822</b>	<b>42.9</b>	<b>47 899</b>	<b>26 674</b>	<b>79.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>408</b>	<b>310</b>	<b>720 214</b>	<b>391 101</b>	<b>84.2</b>	<b>27 567</b>	<b>15 507</b>	<b>77.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	28	28	91 213	50 385	81.0	1 997	1 328	50.4
502	Furniture and home furnishings -----	46	23	61 776	33 540	84.2	2 283	1 093	108.9
503	Lumber and other construction materials -----	20	17	46 470	31 622	47.0	1 065	732	45.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	14	13 373	19 996	-33.1	428	498	-14.1
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	11	28 782	11 207	156.8	1 246	335	271.9
506	Electrical goods -----	107	71	219 318	112 574	94.8	7 800	3 711	110.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	55	47	114 447	58 096	97.0	4 814	3 021	59.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	95	125 767	70 941	77.3	7 218	4 683	54.1
509	Miscellaneous durable goods -----	17	4	19 068	2 740	595.9	716	106	575.5
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>176</b>	<b>164</b>	<b>978 744</b>	<b>797 721</b>	<b>22.7</b>	<b>20 332</b>	<b>11 167</b>	<b>82.1</b>
511	Paper and paper products -----	14	8	12 748	(D)	(D)	442	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	6	31 739	17 231	84.2	998	444	124.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	51	61	299 925	234 851	27.7	7 371	4 399	67.6
515	Farm-product raw materials -----	34	34	457 848	464 484	-1.4	3 281	2 140	53.3
516	Chemicals and allied products -----	7	8	15 532	(D)	(D)	514	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	25	74 455	53 021	40.4	4 006	3 033	32.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 861 953</b>	<b>1 689 170</b>	<b>256 768</b>	<b>162 442</b>	<b>13 001</b>	<b>8 813</b>	<b>50.8</b>	<b>57.0</b>	<b>6.4</b>	<b>6.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 478 205</b>	<b>1 628 992</b>	<b>230 602</b>	<b>155 032</b>	<b>13 860</b>	<b>9 432</b>	<b>51.7</b>	<b>56.6</b>	<b>8.1</b>	<b>7.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 194 849	2 478 287	381 411	220 508	12 642	8 756	54.3	56.2	5.0	5.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18 591 247	13 034 817	1 063 297	659 168	14 467	10 236	59.9	50.9	2.4	2.7
5013	Automotive parts and supplies -----	1 126 857	717 741	115 191	73 322	11 560	8 018	52.5	58.6	12.2	13.2
5014	Tires and tubes -----	1 907 635	1 351 342	210 380	129 120	14 340	9 622	50.5	58.0	14.8	13.4
502	Furniture and home furnishings -----	1 549 223	1 259 679	145 919	131 510	13 151	9 588	51.4	58.6	10.0	8.8
5021	Furniture -----	1 195 382	811 435	126 956	89 837	13 560	8 732	54.1	56.4	8.5	11.1
5023	Home furnishings -----	1 867 323	1 615 974	159 642	161 391	12 855	10 201	49.6	60.0	10.8	7.9
503	Lumber and other construction materials -----	3 899 004	2 080 783	330 801	163 011	14 766	9 770	50.3	54.6	4.9	5.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 711 482	2 831 579	302 221	187 587	15 240	9 990	49.0	53.0	7.7	5.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	4 052 799	1 514 706	356 093	137 601	14 347	9 543	51.6	56.3	2.8	5.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 397 856	990 096	119 434	93 282	10 969	9 192	43.7	57.5	13.2	10.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 061 836	1 023 485	137 193	104 500	11 264	7 742	43.1	51.2	19.0	12.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	816 900	243 870	102 540	57 825	8 439	7 722	30.9	48.6	13.5	16.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	3 305 045	1 637 609	110 335	84 262	11 633	11 671	49.8	67.4	7.0	4.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5 040 992	2 861 739	497 466	278 309	15 795	10 185	50.0	49.1	5.4	6.2
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 284 669	2 532 125	247 024	227 271	14 126	9 966	51.2	53.3	6.8	5.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 408 644	3 346 020	247 480	256 985	14 223	9 956	50.2	60.5	6.1	3.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4 143 792	3 733 372	251 859	200 168	15 321	10 357	52.5	43.5	9.7	11.7
5065	Electronic parts and equipment -----	1 507 459	908 443	241 863	166 026	12 883	9 460	52.1	49.7	5.3	6.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 371 425	1 002 853	156 812	115 465	13 465	9 978	51.4	56.5	10.3	8.8
5072	Hardware -----	1 177 543	801 594	128 028	93 446	12 766	8 869	51.8	55.6	9.8	11.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 753 083	1 368 392	196 957	146 992	13 130	10 287	50.5	55.3	9.4	8.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 045 508	739 692	139 559	101 757	14 715	10 505	52.3	62.3	13.1	9.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	938 846	534 842	99 228	54 930	14 797	10 681	52.1	53.8	12.1	3.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 984 433	1 157 894	166 608	112 913	14 683	9 772	52.6	59.3	12.4	11.0
5081	Commercial machines and equipment -----	2 207 862	1 035 729	123 216	79 384	16 088	12 227	50.9	66.5	7.1	7.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6 063 563	3 225 531	334 698	195 366	17 546	10 967	53.9	56.7	15.6	16.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 142 521	618 179	121 216	84 771	11 233	7 191	52.7	58.2	24.1	17.1
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 649 541	778 985	190 834	102 800	15 835	9 702	54.6	59.1	8.3	8.9
5085	Industrial supplies -----	1 477 179	1 761 411	152 014	159 852	14 228	9 623	52.8	53.3	11.2	4.6
5086	Professional equipment and supplies -----	1 154 200	698 757	99 448	70 365	12 439	8 739	54.3	61.5	12.2	10.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	637 862	509 625	88 796	62 723	11 460	7 717	52.9	61.6	11.3	9.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8 306 560	2 117 818	363 685	120 082	13 462	8 330	48.2	50.1	16.9	17.3
509	Miscellaneous durable goods -----	957 839	503 058	141 248	57 316	10 300	6 007	45.0	54.5	7.9	8.4
5093	Scrap and waste materials -----	1 178 000	(D)	115 490	(D)	9 725	(D)	46.9	(D)	5.1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	313 358	(D)	68 628	(D)	9 372	(D)	52.6	(D)	16.3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 229 522	503 566	245 194	78 038	12 136	7 365	39.3	57.6	9.0	9.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 527 886</b>	<b>1 776 764</b>	<b>297 986</b>	<b>173 509</b>	<b>11 646</b>	<b>7 888</b>	<b>49.1</b>	<b>57.8</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>
511	Paper and paper products -----	1 342 929	912 333	121 302	84 582	12 143	8 922	56.6	59.6	8.6	9.9
5111	Printing and writing paper -----	3 821 118	2 306 000	154 297	101 522	14 038	9 484	57.2	56.2	9.2	13.3
5112	Stationery supplies -----	679 625	435 250	81 524	50 141	11 294	8 213	58.9	61.9	9.8	9.2
5113	Industrial and personal service paper -----	2 132 765	1 124 125	169 425	168 619	12 000	10 019	52.0	63.0	6.8	4.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 223 333	2 228 649	224 469	133 860	13 824	8 805	56.1	54.2	8.3	10.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 223 333	2 228 649	224 469	133 860	13 824	8 805	56.1	54.2	8.3	10.9
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 752 938	1 335 738	158 817	101 469	10 170	9 103	43.6	48.1	14.1	11.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4 115 882	1 848 667	269 115	90 670	12 469	10 262	35.3	51.6	18.8	9.7
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 266 167	1 192 053	155 041	121 769	10 398	8 699	49.4	38.7	10.9	18.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 365 458	1 244 857	133 759	118 558	11 273	9 163	57.8	61.5	8.0	6.5
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	4 253 669	2 580 293	242 390	163 002	11 911	8 316	53.0	53.4	3.3	3.4
5141	Groceries, general-line -----	11 753 216	12 074 250	246 106	206 839	14 722	10 356	65.6	64.2	5.2	6.2
5142	Frozen foods -----	5 275 345	2 514 423	317 396	156 400	13 840	8 084	53.6	55.1	2.9	3.3
5143	Dairy products -----	3 767 660	2 953 205	367 386	213 287	12 454	8 456	51.4	44.0	1.0	1.4
5144	Poultry and poultry products -----	2 636 000	2 561 421	180 548	192 360	8 055	8 162	54.4	51.8	8.4	2.5
5145	Confectionery -----	2 400 629	(D)	279 143	(D)	9 904	(D)	49.4	(D)	3.3	(D)
5146	Fish and seafood -----	3 906 500	(D)	200 333	(D)	12 167	(D)	37.8	(D)	7.0	(D)
5147	Meat and meat products -----	4 256 053	2 496 156	260 788	149 303	12 689	7 910	50.7	47.2	2.3	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 796 150	825 808	88 535	64 476	7 813	5 293	46.1	49.0	3.2	2.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	4 212 880	2 538 076	312 326	197 148	12 293	9 386	49.2	53.8	2.9	2.8
515	Farm-product raw materials -----	4 209 206	3 893 023	476 514	431 478	9 103	5 813	38.0	42.4	2.9	2.9
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2 800 128	1 996 417	389 323	285 464	11 710	7 078	38.7	41.1	6.0	6.2
5154	Livestock -----	8 268 317	9 791 491	594 131	653 558	5 117	3 981	38.4	43.5	0.2	0.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2 231 667	1 298 000	469 825	162 250	16 175	7 295	29.4	58.2	3.3	3.3
516	Chemicals and allied products -----	3 345 776	1 994 289	342 254	168 389	14 234	9 779	45.5	59.8	2.5	3.1
5161	Chemicals and allied products -----	3 345 776	1 994 289	342 254	168 389	14 234	9 779	45.5	59.8	2.5	3.1
517	Petroleum and petroleum products -----	6 865 264	983 583	722 864	175 612	12 490	6 812	45.5	(NA)	3.0	2.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 800 893	(D)	332 322	(D)	11 174	(D)	45.8	(NA)	3.4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	23 848 493	(D)	1 052 944	(D)	13 603	(D)	45.3	(NA)	2.9	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4 370 658	3 018 308	206 960	208 528	14 173	10 443	53.0	42.5	7.8	6.4
5181	Beer and ale -----	2 480 710	1 353 583	164 145	137 188	13 727	10 436	50.6	53.3	4.3	3.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	12 740 428	8 567 389	267 015	287 175	14 799	10 451	56.4	34.8	10.7	8.0
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 152 196	733 212	135 296	94 007	9 704	6 772	46.6	52.1	9.0	8.3
5191	Farm supplies -----	1 182 798	568 271	165 473	89 196	9 782	6 158	40.7	47.4	10.8	9.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 498 545	2 006 607	209 152	154 354	9 304	6 505	50.0	58.9	5.4	5.1
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	830 625	670 250	134 826	88 710	12 212	8 566	45.0	43.7	8.9	6.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	944 831	751 890	96 110	84 575	9 264	7 096	53.1	57.8	8.1	8.8
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 882 751</b>	<b>1 066 739</b>	<b>174 937</b>	<b>104 279</b>	<b>12 135</b>	<b>8 183</b>	<b>50.6</b>	<b>57.5</b>	<b>9.5</b>	<b>10.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 397 061</b>	<b>857 254</b>	<b>136 670</b>	<b>86 089</b>	<b>12 676</b>	<b>8 592</b>	<b>51.5</b>	<b>56.6</b>	<b>14.1</b>	<b>14.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 553 690	808 893	157 450	80 154	11 505	8 014	53.5	57.6	12.4	14.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5 519 147	2 534 245	395 732	178 417	12 661	8 769	58.4	45.4	7.9	13.2
5013	Automotive parts and supplies -----	741 217	580 667	79 687	60 659	10 781	7 685	52.9	61.5	17.9	14.8
5014	Tires and tubes -----	1 578 391	732 431	189 170	75 055	13 882	9 037	48.9	58.2	16.0	18.1
502	Furniture and home furnishings -----	1 369 726	889 442	99 733	80 507	12 875	9 272	51.7	59.1	15.3	15.6
5021	Furniture -----	1 120 475	723 267	92 201	68 090	13 697	8 653	54.7	55.2	13.2	15.7
5023	Home furnishings -----	1 595 969	1 016 186	105 211	89 352	12 277	9 714	49.5	61.8	16.6	15.6
503	Lumber and other construction materials -----	2 930 851	1 444 554	252 214	111 579	14 401	9 360	51.0	55.9	6.6	7.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 125 160	2 019 324	245 008	127 174	15 269	9 506	49.4	53.5	8.9	7.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 750 010	992 074	260 310	93 255	13 425	9 190	53.1	59.0	4.2	8.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 273 173	612 337	107 071	71 491	10 438	7 806	43.0	54.7	15.6	17.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	984 197	769 036	117 029	78 160	10 809	7 535	43.4	51.5	22.8	18.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 122 115	1 781 364	182 497	129 768	15 300	9 895	49.5	48.5	15.0	14.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	1 781 364	(D)	129 768	(D)	9 895	(D)	48.5	(D)	14.0
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
506	Electrical goods -----	1 554 988	1 355 657	151 094	120 653	12 872	9 087	48.8	52.5	14.2	14.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 695 839	1 412 677	154 507	115 245	12 546	8 988	48.8	59.2	12.1	10.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3 157 421	2 808 724	207 223	175 545	15 396	10 287	48.6	43.5	14.9	18.1
5065	Electronic parts and equipment -----	633 129	508 482	89 395	71 907	11 181	7 970	48.8	49.8	21.0	21.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 064 608	895 897	111 928	95 019	12 856	9 608	51.3	54.9	15.4	11.3
5072	Hardware -----	837 458	692 673	84 462	72 215	11 959	8 428	50.1	54.9	16.9	15.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 369 736	1 223 222	141 322	127 826	12 550	10 106	51.1	54.5	14.2	10.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 110 882	671 121	110 584	74 249	13 140	8 665	53.6	59.0	18.8	17.0
5081	Commercial machines and equipment -----	563 335	330 328	75 610	51 938	12 451	9 239	54.7	61.3	12.8	12.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 633 432	1 567 333	162 955	104 400	15 591	10 169	49.9	57.6	27.7	25.3
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	948 520	534 916	104 397	74 688	10 853	6 821	52.7	56.9	28.3	19.7
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 160 017	637 748	124 816	81 070	15 174	9 335	57.0	63.8	13.7	11.7
5085	Industrial supplies -----	1 152 322	651 036	111 414	66 065	13 771	9 169	54.4	57.2	15.9	13.4
5086	Professional equipment and supplies -----	1 084 151	603 835	92 851	58 086	12 030	8 402	54.1	59.2	13.5	13.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	537 266	476 236	69 756	57 200	11 314	7 767	53.0	62.6	14.9	10.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 919 882	2 185 444	166 595	104 622	13 652	8 149	49.1	51.3	13.1	19.3
509	Miscellaneous durable goods -----	829 800	477 886	114 595	53 504	9 904	5 749	44.7	56.7	10.1	8.3
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 037 000	453 750	173 993	71 410	11 366	6 734	37.9	65.4	14.3	14.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 719 865</b>	<b>1 391 664</b>	<b>232 592</b>	<b>130 534</b>	<b>11 319</b>	<b>7 589</b>	<b>49.1</b>	<b>59.0</b>	<b>5.4</b>	<b>6.7</b>
511	Paper and paper products -----	1 362 232	855 256	100 973	74 220	11 666	8 366	56.3	59.2	11.3	13.6
5111	Printing and writing paper -----	4 589 786	(D)	154 094	(D)	14 125	(D)	57.8	(D)	9.3	(D)
5112	Stationery supplies -----	579 615	(D)	63 319	(D)	10 232	(D)	56.0	(D)	15.3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	2 155 150	681 933	113 429	88 948	11 661	9 817	54.8	66.3	10.2	12.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3 049 853	1 913 632	206 976	99 750	11 465	8 104	51.2	54.1	15.5	16.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 049 853	1 913 632	206 976	99 750	11 465	8 104	51.2	54.1	15.5	16.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 069 155	1 304 634	92 831	84 636	9 677	9 203	46.6	52.3	13.8	11.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	2 009 000	(D)	78 784	(D)	10 286	(D)	51.6	(D)	11.4
5134	Notions and other dry goods -----	445 364	(D)	28 483	(D)	5 017	(D)	37.5	(D)	13.1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 079 944	591 545	111 080	147 886	10 000	8 727	48.3	54.6	17.0	12.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 394 529	1 353 111	106 788	89 544	11 491	9 162	59.2	65.8	10.9	9.2
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 276 342	2 085 516	172 910	124 684	11 408	7 715	54.1	55.9	4.5	4.8
5141	Groceries, general-line -----	12 560 806	12 074 250	230 542	206 839	14 671	10 356	65.9	64.2	5.5	6.2
5142	Frozen foods -----	3 849 647	1 632 688	198 315	76 607	12 909	7 405	51.2	57.1	5.4	6.4
5143	Dairy products -----	3 278 944	863 241	339 201	96 285	12 399	6 962	48.7	52.6	1.3	2.8
5144	Poultry and poultry products -----	2 636 000	(D)	180 548	(D)	8 055	(D)	54.4	(D)	8.4	(D)
5145	Confectionery -----	1 305 542	(D)	147 103	(D)	8 770	(D)	50.7	(D)	8.5	(D)
5146	Fish and seafood -----	3 906 500	(D)	200 333	(D)	12 167	(D)	37.8	(D)	7.0	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 727 925	2 317 148	217 192	127 810	12 488	7 686	50.7	48.4	2.4	2.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 775 875	791 114	82 599	56 325	7 688	5 149	47.5	48.5	3.6	2.3
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 337 276	1 022 687	106 541	94 903	10 636	7 461	51.3	61.2	6.9	7.2

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	2 586 861	2 126 420	372 569	289 686	11 175	6 887	37.3	40.7	5.5	6.1
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	2 020 059	(D)	284 332	(D)	7 079	(D)	41.1	(D)	5.2
5154	Livestock -----	1 619 129	(D)	264 174	(D)	6 179	(D)	33.1	(D)	0.9	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 032 182	800 200	141 925	67 814	13 629	8 470	45.2	55.7	8.8	10.7
5161	Chemicals and allied products -----	1 032 182	800 200	141 925	67 814	13 629	8 470	45.2	55.7	8.8	10.7
517	Petroleum and petroleum products -----	6 559 274	1 140 515	733 134	160 512	12 593	6 515	43.7	(NA)	2.3	2.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 429 253	830 122	199 947	113 829	9 543	6 268	43.5	(NA)	4.9	3.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	19 544 641	1 837 836	1 447 751	274 922	16 681	7 121	43.9	(NA)	1.8	2.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3 642 691	2 252 319	185 406	160 216	13 232	10 279	51.4	57.6	8.8	8.7
5181	Beer and ale -----	1 997 690	(D)	146 480	(D)	13 023	(D)	49.8	(D)	4.6	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13 183 700	(D)	241 903	(D)	13 536	(D)	53.7	(D)	12.5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	993 965	607 942	121 069	86 165	9 506	6 374	47.3	51.5	10.5	9.2
5191	Farm supplies -----	997 559	494 289	144 243	81 839	9 540	5 829	41.5	45.7	11.7	10.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	776 006	533 984	85 241	71 088	9 299	6 853	54.1	58.1	11.0	10.4
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>8 900 612</b>	<b>4 398 874</b>	<b>507 021</b>	<b>314 897</b>	<b>16 409</b>	<b>11 309</b>	<b>51.3</b>	<b>55.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>10 423 962</b>	<b>7 241 692</b>	<b>502 634</b>	<b>366 076</b>	<b>17 441</b>	<b>12 074</b>	<b>52.5</b>	<b>55.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	42 120 139	23 656 378	1 367 290	826 521	17 886	12 371	57.3	52.9	1.4	2.2
502	Furniture and home furnishings -----	3 312 889	3 870 231	473 270	535 245	16 190	11 809	49.5	54.6	4.9	2.0
503	Lumber and other construction materials -----	9 696 368	5 154 056	583 933	327 242	16 380	11 411	47.8	50.0	2.8	3.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5 327 500	4 567 500	167 795	108 427	15 480	13 273	48.2	65.6	5.8	4.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15 792 769	5 926 846	1 689 761	981 516	16 807	11 650	50.1	52.2	1.4	1.7
506	Electrical goods -----	5 707 550	8 295 000	426 999	396 179	16 919	11 038	56.9	54.3	2.3	2.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 208 800	1 778 400	325 216	148 200	16 534	10 250	57.4	62.6	4.4	10.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	6 928 775	4 305 371	269 881	202 470	17 722	12 401	51.7	58.2	8.2	8.2
509	Miscellaneous durable goods -----	4 754 200	1 368 000	660 306	120 706	13 972	13 088	45.3	37.1	0.2	1.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 719 701</b>	<b>1 878 033</b>	<b>517 043</b>	<b>213 052</b>	<b>14 051</b>	<b>9 786</b>	<b>48.1</b>	<b>55.0</b>	<b>3.8</b>	<b>3.4</b>
511	Paper and paper products -----	1 477 103	(D)	259 612	(D)	16 782	(D)	61.7	(D)	0.9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6 616 143	2 852 615	211 475	201 543	16 674	10 891	59.5	56.4	3.2	5.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	9 295 274	4 395 886	593 315	205 546	14 345	10 893	46.8	46.2	2.2	2.8
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	11 434 261	(D)	590 984	(D)	15 153	(D)	44.9	(D)	0.8	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 099 806	1 008 457	247 036	112 051	12 722	8 891	38.2	52.4	7.7	12.0
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 909 175</b>	<b>2 508 063</b>	<b>448 629</b>	<b>383 739</b>	<b>12 648</b>	<b>8 610</b>	<b>50.9</b>	<b>57.5</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 765 230</b>	<b>1 261 616</b>	<b>399 897</b>	<b>263 368</b>	<b>15 306</b>	<b>10 442</b>	<b>50.4</b>	<b>50.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 257 607	1 799 464	542 935	255 761	11 887	6 741	49.8	50.1	0.4	0.5
502	Furniture and home furnishings -----	1 342 957	1 458 261	369 916	342 245	13 671	11 153	50.7	55.0	0.4	0.4
503	Lumber and other construction materials -----	2 323 500	1 860 118	546 706	400 278	12 529	9 266	55.0	65.1	0.1	0.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 215 727	1 428 286	477 607	235 247	15 286	5 859	48.1	38.3	0.5	0.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 798 875	1 018 818	436 091	329 618	18 879	9 853	56.4	47.2	5.6	1.4
506	Electrical goods -----	2 049 701	1 585 549	452 202	370 309	16 082	12 207	53.0	54.3	0.5	0.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 080 855	1 236 085	384 050	237 127	16 154	12 331	48.9	63.2	2.3	1.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 164 509	746 747	268 160	162 709	15 390	10 741	47.4	76.1	1.8	4.3
509	Miscellaneous durable goods -----	1 121 647	685 000	544 800	391 429	20 457	15 143	50.0	36.8	1.1	1.5
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 561 045</b>	<b>4 864 152</b>	<b>492 822</b>	<b>494 557</b>	<b>10 238</b>	<b>6 923</b>	<b>51.8</b>	<b>54.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>
511	Paper and paper products -----	910 571	(D)	318 700	(D)	11 050	(D)	43.2	(D)	1.4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 289 833	2 871 833	412 195	478 639	12 961	12 333	64.5	46.9	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5 880 882	3 850 016	595 089	538 649	14 625	10 089	53.1	51.2	0.7	0.2
515	Farm-product raw materials -----	13 466 118	13 661 294	686 429	745 560	4 919	3 435	41.7	52.2	0.1	0.1
516	Chemicals and allied products -----	2 218 857	(D)	378 829	(D)	12 537	(D)	64.6	(D)	0.1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 068 194	2 120 840	170 378	125 941	9 167	7 204	51.2	55.2	2.3	1.4

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Colorado Springs, Colo., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>318</b>	<b>313 522</b>	<b>27 434</b>	<b>2 399</b>	<b>272</b>	<b>223 917</b>	<b>33</b>	<b>80 883</b>	<b>13</b>	<b>8 722</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>215</b>	<b>161 799</b>	<b>17 340</b>	<b>1 435</b>	<b>186</b>	<b>105 676</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	46	21 462	2 898	292	43	(D)	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 988	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	17 548	2 571	191	16	15 972	3	1 576	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	1 824	272	37	9	(D)	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	27	17 293	1 546	148	24	15 642	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	18 842	1 899	129	16	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	74 282	6 902	522	62	26 174	12	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	3 856	516	51	10	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>103</b>	<b>151 723</b>	<b>10 094</b>	<b>964</b>	<b>86</b>	<b>118 241</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	11 278	783	75	7	9 495	4	1 783	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	1 251	148	33	7	1 251	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	26	52 943	4 167	372	22	37 079	4	15 864	-	-
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	964	151	14	6	964	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	39 530	1 080	97	9	29 105	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	22 919	2 032	240	26	(D)	1	(D)	1	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Denver-Boulder, Colo., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>3 485</b>	<b>13 087 661</b>	<b>638 506</b>	<b>45 675</b>	<b>2 489</b>	<b>5 090 076</b>	<b>492</b>	<b>5 760 768</b>	<b>504</b>	<b>1 236 817</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 509</b>	<b>7 844 699</b>	<b>442 073</b>	<b>30 509</b>	<b>1 779</b>	<b>3 096 711</b>	<b>347</b>	<b>4 047 433</b>	<b>383</b>	<b>700 555</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	358	2 290 677	64 590	4 744	299	686 212	34	1 514 842	25	89 623
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	70	1 776 855	21 446	1 443	49	388 440	17	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	231	381 496	34 588	2 718	201	204 111	10	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes -----	57	132 326	8 556	583	49	93 661	7	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	175	285 645	25 676	1 916	113	(D)	18	59 632	44	(D)
5021	Furniture -----	85	104 558	11 097	802	56	(D)	5	3 342	24	(D)
5023	Home furnishings -----	90	181 087	14 579	1 114	57	(D)	13	56 290	20	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	189	922 637	37 030	2 409	138	522 623	33	(D)	18	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	85	386 730	17 330	1 081	67	(D)	9	(D)	9	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	104	535 907	19 700	1 328	71	(D)	24	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	98	160 089	14 711	1 313	85	(D)	4	21 310	9	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	58	88 668	5 667	493	48	51 431	2	(D)	8	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	21	20 555	1 647	181	20	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	19	70 868	7 397	639	17	(D)	2	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	102	578 384	16 572	1 058	60	138 990	26	410 612	16	28 782
5051	Metals service centers and offices -----	97	(D)	(D)	(D)	58	(D)	24	(D)	15	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	336	897 157	49 829	3 419	178	341 758	54	337 136	104	218 263
5063	Electrical apparatus and equipment -----	152	448 388	24 945	1 674	81	(D)	33	(D)	38	77 836
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	44	214 595	12 787	835	31	(D)	7	(D)	8	19 776
5065	Electronic parts and equipment -----	140	234 174	12 097	910	66	48 304	14	65 219	60	120 651
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	211	315 968	27 290	1 963	145	163 408	13	(D)	53	(D)
5072	Hardware -----	61	75 587	8 073	615	40	(D)	5	(D)	16	26 496
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	84	162 758	10 109	732	55	(D)	3	22 029	26	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	46	55 024	5 759	392	31	31 231	5	(D)	10	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	22 599	3 349	224	19	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	902	2 241 691	194 755	12 588	644	843 166	160	1 280 617	98	117 908
5081	Commercial machines and equipment -----	176	508 153	65 019	3 965	125	84 763	38	404 760	13	18 630
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	77	558 787	28 378	1 591	62	176 498	12	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	38	77 843	6 132	408	33	(D)	3	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	238	423 383	36 356	2 227	136	166 565	61	(D)	41	(D)
5085	Industrial supplies -----	136	239 450	22 442	1 531	97	(D)	24	(D)	15	24 565
5086	Professional equipment and supplies -----	130	174 790	21 778	1 708	107	137 438	11	31 444	12	5 908
5087	Service establishment equipment and supplies ---	84	(D)	(D)	(D)	69	(D)	6	11 062	9	7 962
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	23	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	139 043	3	1 983
509	Miscellaneous durable goods -----	138	152 451	11 620	1 099	117	(D)	5	23 771	16	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	46	55 960	5 659	580	45	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	36	14 000	1 986	202	34	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	56	82 491	3 975	317	38	49 744	4	(D)	14	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>976</b>	<b>5 242 962</b>	<b>196 433</b>	<b>15 166</b>	<b>710</b>	<b>2 993 365</b>	<b>145</b>	<b>1 713 335</b>	<b>121</b>	<b>536 262</b>
511	Paper and paper products -----	115	185 414	18 273	1 471	82	133 750	19	38 916	14	12 748
5111	Printing and writing paper -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	3	702
5112	Stationery supplies -----	73	59 652	7 964	681	56	(D)	13	(D)	4	6 316
5113	Industrial and personal service paper -----	27	(D)	(D)	(D)	14	36 280	6	(D)	7	5 730
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	47	216 124	13 192	925	27	91 759	14	92 626	6	31 739
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	47	216 124	13 192	925	27	91 759	14	92 626	6	31 739
513	Apparel, piece goods, and notions -----	64	138 071	8 730	826	43	59 971	3	(D)	18	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	16	(D)	(D)	(D)	9	13 537	2	(D)	5	10 074
5134	Notions and other dry goods -----	11	6 534	881	172	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	29 531	1 903	177	11	(D)	-	-	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	20	32 029	2 699	221	13	22 965	-	-	7	9 064
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	288	1 627 563	71 436	5 238	190	904 622	34	432 238	44	290 703
5141	Groceries, general-line -----	27	413 840	24 947	1 674	21	368 356	-	-	6	45 484
5142	Frozen foods -----	24	148 875	6 299	446	13	61 365	2	(D)	9	(D)
5143	Dairy products -----	21	134 755	3 501	246	15	92 769	2	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	21 480	881	113	5	21 480	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	24	(D)	(D)	(D)	13	25 979	3	(D)	8	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	50	274 323	12 742	918	42	204 890	5	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	62 809	5 639	361	26	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	83	477 196	13 818	1 144	50	58 255	22	326 063	11	52 878
515	Farm-product raw materials -----	39	224 782	4 340	322	33	150 030	-	-	6	74 752
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	139 608	2 717	144	14	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	18	75 059	842	139	13	(D)	-	-	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	10 115	781	39	6	10 115	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	76	336 028	13 121	916	48	59 635	21	(D)	6	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	76	336 028	13 121	916	49	59 635	21	(D)	6	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Denver-Boulder, Colo., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	83	1 956 218	27 613	1 988	55	(D)	27	(D)	-	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	47	259 891	6 982	574	28	75 687	19	184 204	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	36	1 696 327	20 631	1 414	28	(D)	8	(D)	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	30	257 518	15 977	1 074	24	(D)	5	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	19	87 443	6 527	444	16	(D)	3	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	11	170 075	9 450	630	8	(D)	2	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	254	301 244	23 751	2 406	206	196 230	22	42 693	26	62 321
5191	Farm supplies .....	50	65 076	3 664	382	45	39 160	3	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	8	38 508	1 520	161	8	38 508	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	45	42 553	3 601	290	30	16 576	12	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	151	155 107	14 966	1 573	123	101 986	7	11 604	21	41 517



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Collins, Colo., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>174</b>	<b>205 101</b>	<b>13 621</b>	<b>1 269</b>	<b>151</b>	<b>179 656</b>	<b>18</b>	<b>23 750</b>	<b>5</b>	<b>1 695</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>93</b>	<b>62 795</b>	<b>6 745</b>	<b>655</b>	<b>87</b>	<b>59 248</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	25	12 711	1 770	198	25	12 711	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	3	1 452	155	14	3	1 452	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	1 209	152	15	6	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	8	(D)	(D)	(D)	7	4 020	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	8 472	505	48	7	8 472	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	30	27 153	2 949	280	26	(D)	2	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	854	72	11	7	854	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>81</b>	<b>142 306</b>	<b>6 876</b>	<b>614</b>	<b>64</b>	<b>120 408</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	2 198	229	18	1	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	16	17 559	2 452	178	15	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	9	16 496	538	68	9	16 496	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	22	77 469	1 541	147	13	(D)	7	5 644	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	23	23 659	1 669	161	20	(D)	3	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Greeley, Colo., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>210</b>	<b>412 613</b>	<b>22 131</b>	<b>1 972</b>	<b>188</b>	<b>279 779</b>	<b>14</b>	<b>23 156</b>	<b>8</b>	<b>109 578</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>92</b>	<b>73 107</b>	<b>8 916</b>	<b>761</b>	<b>88</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	16	9 389	1 579	159	16	9 389	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	6 527	681	56	5	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	3	2 927	259	24	3	2 927	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	6 391	896	59	10	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	40 170	4 432	384	44	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	4	1 253	267	23	4	1 253	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>118</b>	<b>339 506</b>	<b>13 215</b>	<b>1 211</b>	<b>100</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	58 400	3 864	420	21	(D)	-	-	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	28	160 122	2 539	243	26	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	25	36 529	1 576	151	15	18 114	9	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	14 048	1 400	82	6	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	31	61 723	2 858	249	27	46 092	3	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pueblo, Colo., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	173	188 134	14 497	1 407	161	186 029	12	22 105	-	-
50	Durable goods -----	127	107 136	8 863	864	121	95 504	6	11 632	-	-
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	30	12 459	1 988	207	30	12 459	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	5	1 958	379	36	5	1 958	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	10 120	662	45	5	10 120	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	24 890	1 557	154	15	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	42	23 898	2 859	270	39	22 762	3	1 136	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	11	22 236	550	56	11	22 236	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	46	80 998	5 634	543	40	70 525	6	10 473	-	-
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	15	29 291	2 717	252	13	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	11	18 869	696	52	9	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	13 322	1 122	92	5	13 322	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	12 817	772	96	8	(D)	1	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Adams County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>432</b>	<b>1 379 253</b>	<b>80 641</b>	<b>5 962</b>	<b>324</b>	<b>925 802</b>	<b>48</b>	<b>(D)</b>	<b>50</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>295</b>	<b>727 446</b>	<b>56 365</b>	<b>3 954</b>	<b>224</b>	<b>469 242</b>	<b>35</b>	<b>(D)</b>	<b>36</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	50	(D)	(D)	(D)	41	86 398	3	(D)	6	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	24	53 385	3 953	291	12	26 223	5	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	18	80 904	3 935	223	14	36 600	4	44 304	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	6 157	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	34	69 698	4 025	305	22	(D)	4	(D)	8	18 055
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	10 431	1 142	93	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	115	298 621	25 043	1 676	88	216 233	17	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	9 011	1 263	155	12	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>137</b>	<b>651 807</b>	<b>24 276</b>	<b>2 008</b>	<b>100</b>	<b>457 660</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	7	20 428	1 544	145	5	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	29 268	1 878	171	13	13 488	-	-	10	15 780
514	Groceries and related products -----	24	196 250	6 960	575	21	(D)	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	12	8 669	-	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	21	178 014	4 760	346	12	79 812	9	(D)	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	33	49 520	2 305	228	24	27 687	1	(D)	8	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Arapahoe County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>401</b>	<b>1 970 375</b>	<b>78 345</b>	<b>5 653</b>	<b>269</b>	<b>356 878</b>	<b>70</b>	<b>1 477 338</b>	<b>62</b>	<b>136 159</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>310</b>	<b>1 120 765</b>	<b>60 838</b>	<b>4 080</b>	<b>203</b>	<b>258 966</b>	<b>53</b>	<b>(D)</b>	<b>54</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	51	250 751	4 798	461	44	53 175	3	174 283	4	23 283
502	Furniture and home furnishings -----	14	28 881	876	60	9	7 953	2	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	22	150 013	4 299	253	12	24 066	8	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	62 091	6 148	507	15	(D)	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	71 651	1 242	76	6	1 714	3	64 806	4	5 131
506	Electrical goods -----	44	117 010	5 031	343	17	13 316	9	68 716	18	34 978
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	26	39 872	3 328	232	14	14 203	1	(D)	11	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	101	380 998	33 839	2 050	70	83 519	25	287 088	6	10 391
509	Miscellaneous durable goods -----	22	19 498	1 177	98	16	(D)	1	(D)	5	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>91</b>	<b>849 610</b>	<b>17 507</b>	<b>1 573</b>	<b>66</b>	<b>97 912</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	16	(D)	(D)	(D)	11	4 265	1	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	14	71 345	2 047	141	10	(D)	4	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	7	204 554	3 719	230	2	(D)	5	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	12	(D)	(D)	(D)	8	24 512	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	(D)	(D)	(D)	25	22 037	2	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boulder County</b>										
	Wholesale trade -----	226	348 365	27 653	2 505	195	146 332	16	189 122	15	12 911
50	Durable goods -----	134	256 087	18 025	1 508	113	64 787	8	(D)	13	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	18	10 105	1 084	119	17	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	14 784	858	57	10	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 934	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	17	9 025	606	57	11	(D)	2	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	207 035	13 460	1 064	44	(D)	6	(D)	5	5 693
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	12	2 814	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	92	92 278	9 628	997	82	81 545	8	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	3 909	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	17	10 586	1 397	195	17	10 586	-	-	-	-
515	Farm-product raw materials -----	4	7 859	202	17	4	7 859	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	2 459	222	21	5	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	12	19 970	1 540	171	9	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	6 726	542	34	4	6 726	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	27 809	2 370	270	28	(D)	1	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Denver County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 030</b>	<b>8 732 252</b>	<b>420 320</b>	<b>29 129</b>	<b>1 418</b>	<b>4 338 001</b>	<b>318</b>	<b>3 524 307</b>	<b>294</b>	<b>869 944</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 494</b>	<b>5 246 848</b>	<b>283 209</b>	<b>19 301</b>	<b>1 047</b>	<b>2 025 047</b>	<b>227</b>	<b>2 806 851</b>	<b>220</b>	<b>414 950</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	202	1 872 746	46 247	3 199	165	528 410	27	1 316 773	10	27 563
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	1 515 089	17 077	1 046	22	355 427	13	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	132	264 529	23 568	1 768	115	112 362	9	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes -----	34	93 128	5 602	385	28	60 621	5	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	119	194 356	19 928	1 506	77	124 037	11	28 288	31	42 031
5021	Furniture -----	59	80 544	8 951	631	38	50 330	3	(D)	18	(D)
5023	Home furnishings -----	60	113 812	10 977	875	39	73 707	8	(D)	13	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	117	470 528	24 945	1 677	87	288 389	19	155 182	11	26 957
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	55	233 557	12 128	753	46	196 767	4	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	62	236 971	12 817	924	41	91 622	15	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	79 073	6 145	583	45	57 823	3	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	30	49 836	3 532	300	26	(D)	2	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	10 548	1 181	131	11	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	18 689	1 432	152	8	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	59	424 863	8 977	579	32	79 245	19	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	56	(D)	(D)	(D)	31	(D)	18	241 356	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	199	631 628	36 703	2 507	106	271 427	36	229 674	57	130 527
5063	Electrical apparatus and equipment -----	96	309 096	18 594	1 242	50	146 142	20	105 149	28	57 805
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	32	194 158	11 180	747	20	100 472	7	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	71	128 374	6 929	518	36	24 813	9	(D)	26	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	151	240 862	20 751	1 469	105	124 093	11	(D)	35	(D)
5072	Hardware -----	49	65 008	7 375	542	33	34 210	5	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	58	128 565	7 556	533	39	59 202	2	(D)	17	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	31	34 311	3 274	226	20	17 703	4	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	12 978	2 546	168	13	12 978	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	519	1 217 672	111 284	7 019	363	463 017	88	683 345	58	71 310
5081	Commercial machines and equipment -----	98	207 991	35 086	1 966	73	54 451	18	144 812	7	8 728
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	26	243 586	12 271	610	19	(D)	5	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	15	53 107	3 487	228	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	143	263 771	20 441	1 274	76	108 159	41	117 991	26	37 621
5085	Industrial supplies -----	91	161 212	15 335	1 036	67	87 883	15	60 927	9	12 402
5086	Professional equipment and supplies -----	78	111 160	14 072	1 105	64	80 710	9	28 290	5	2 160
5087	Service establishment equipment and supplies ---	56	46 812	5 777	485	44	31 134	6	11 062	6	4 616
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	130 033	4 815	315	8	(D)	2	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	77	115 120	8 229	762	67	88 606	3	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	26	46 038	4 234	412	25	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	16	5 490	808	88	16	5 490	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	35	63 592	3 187	262	26	(D)	3	(D)	6	4 507
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>536</b>	<b>3 485 404</b>	<b>137 111</b>	<b>9 828</b>	<b>371</b>	<b>2 312 954</b>	<b>91</b>	<b>717 456</b>	<b>74</b>	<b>454 994</b>
511	Paper and paper products -----	72	144 081	14 395	1 060	50	106 160	15	30 725	7	7 196
5111	Printing and writing paper -----	12	59 849	5 535	387	10	(D)	-	-	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	42	42 179	5 873	456	31	25 302	10	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	42 053	2 987	217	9	(D)	5	(D)	4	4 194
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	26	182 021	10 153	663	15	89 685	8	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	26	182 021	10 153	663	15	89 695	8	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	97 209	6 067	593	16	40 323	3	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	11	66 915	3 033	241	6	(D)	2	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	5	5 686	760	152	4	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	188	1 260 566	59 093	4 156	126	696 635	23	282 342	39	281 589
5141	Groceries, general-line -----	23	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	6	45 484
5142	Frozen foods -----	20	143 247	6 174	434	11	(D)	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	10	19 930	929	57	6	(D)	1	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	18	60 532	2 064	195	9	24 989	2	(D)	7	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	34	195 284	8 525	614	27	126 040	4	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	52 679	5 279	331	19	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	52	350 700	10 304	765	28	39 674	15	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	17	124 510	3 287	189	13	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	11	69 432	898	76	7	(D)	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	43	103 223	7 648	525	24	44 569	14	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	43	103 223	7 648	525	24	44 569	14	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Denver County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	28	(D)	(D)	(D)	21	(D)	7	155 888	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	12	72 062	2 432	194	9	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	19	156 096	9 644	602	14	82 169	4	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	120	(D)	(D)	(D)	92	(D)	17	30 110	11	(D)
5191	Farm supplies -----	14	35 065	1 591	197	11	(D)	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	27	31 335	2 849	225	17	(D)	9	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	75	(D)	(D)	(D)	60	(D)	7	11 604	8	24 192



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>El Paso County</b>										
	Wholesale trade -----	315	313 001	27 356	2 390	269	(D)	33	(D)	13	6 722
50	Durable goods -----	212	(D)	(D)	(D)	183	(D)	19	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	45	(D)	(D)	(D)	42	(D)	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 988	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	17 548	2 571	191	16	15 972	3	1 576	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	1 824	272	37	9	(D)	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	27	17 293	1 546	148	24	15 642	2	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	18 842	1 899	129	16	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	74	(D)	(D)	(D)	60	(D)	12	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	103	(D)	(D)	(D)	86	118 241	14	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products -----	11	11 278	783	75	7	9 495	4	1 783	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	1 251	148	33	7	1 251	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	26	52 943	4 167	372	22	37 079	4	15 864	-	-
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	22 919	2 032	240	26	(D)	1	(D)	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jefferson County</b>										
	Wholesale trade -----	372	632 669	30 385	2 338	268	312 994	38	234 944	66	84 731
50	Durable goods -----	264	475 970	22 807	1 611	185	273 293	24	134 794	55	67 883
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	36	19 781	1 657	152	31	(D)	1	(D)	4	4 840
502	Furniture and home furnishings -----	10	6 148	491	37	8	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	20	203 906	2 844	188	14	(D)	2	(D)	4	8 981
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	8 401	873	66	10	4 540	-	-	3	3 861
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	17 482	632	46	5	(D)	3	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	39	59 723	3 196	195	22	(D)	3	(D)	14	21 664
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	20 584	1 730	126	10	(D)	1	(D)	6	7 369
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	135 267	10 958	759	76	52 079	14	65 386	18	17 802
509	Miscellaneous durable goods -----	11	4 678	426	42	9	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	108	156 699	7 578	727	83	39 701	14	100 150	11	16 848
511	Paper and paper products -----	10	3 385	484	43	7	(D)	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	3 682	285	25	8	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	25	88 816	1 939	171	16	13 012	5	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	1 466	48	30	3	1 466	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	1 263	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	8	7 593	1 122	78	6	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	20 740	2 635	284	33	(D)	1	(D)	4	(D)



Table 5. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Weid County</b> (Coextensive with Greeley, Colo., SMSA; see table 4.)										

Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Denver (Coextensive with Denver County, see table 5.)										



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Colorado -----</b>	<b>5 457</b>	<b>15 617 678</b>	<b>790 751</b>	<b>60 824</b>	<b>4 197</b>	<b>7 901 906</b>	<b>676</b>	<b>6 016 814</b>	<b>584</b>	<b>1 698 958</b>
Adams County -----	432	1 379 253	80 641	5 962	324	926 902	48	(D)	60	(D)
Arvada (Part) <sup>1</sup> -----	6	29 491	1 559	80	4	(D)	2	(D)	-	-
Aurora (Part) <sup>1</sup> -----	39	77 955	4 584	391	30	34 318	5	(D)	4	(D)
Brighton -----	23	47 014	1 893	151	19	45 298	3	(D)	1	(D)
Broomfield (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Commerce City -----	102	367 159	29 124	2 004	79	266 201	17	(D)	6	(D)
Northglenn -----	16	10 228	865	70	13	8 074	-	-	3	2 154
Thornton -----	11	14 118	849	76	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Westminster (Part) <sup>1</sup> -----	15	(D)	(D)	(D)	12	3 924	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	218	804 792	40 679	3 074	157	555 869	18	183 014	43	(D)
Alamosa County -----	35	(D)	(D)	(D)	28	17 048	5	(D)	2	(D)
Alamosa -----	35	(D)	(D)	(D)	28	17 048	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arapahoe County -----	401	1 970 375	78 345	5 653	269	356 878	70	1 477 338	62	136 159
Aurora (Part) <sup>1</sup> -----	47	159 717	3 919	310	34	12 248	6	(D)	7	(D)
Cherry Hills Village -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Englewood -----	162	896 660	30 123	2 385	125	168 708	22	779 079	15	48 873
Greenwood Village -----	24	373 158	23 460	1 335	6	(D)	15	341 971	3	(D)
Littleton (Part) <sup>1</sup> -----	51	(D)	(D)	(D)	34	(D)	4	(D)	13	(D)
Sheridan -----	16	50 468	3 129	255	12	37 916	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	97	311 396	11 876	960	55	66 990	21	194 855	21	49 551
Archuleta County -----	4	2 411	229	22	4	2 411	-	-	-	-
Baca County -----	22	28 859	1 056	114	22	(D)	-	(D)	-	-
Bent County -----	5	4 958	321	36	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Las Animas -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Boulder County -----	226	348 365	27 653	2 505	195	146 332	16	189 122	15	12 911
Boulder -----	102	77 861	9 651	880	84	(D)	8	(D)	10	8 167
Broomfield (Part) <sup>1</sup> -----	18	18 914	2 712	233	14	10 662	3	(D)	1	(D)
Lafayette -----	9	10 431	906	80	8	(D)	-	-	1	(D)
Longmont -----	51	32 153	2 968	295	48	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	46	209 006	11 416	1 017	41	(D)	2	(D)	3	(D)
Chaffee County -----	15	18 713	790	90	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Salida -----	13	(D)	(D)	(D)	11	8 128	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Cheyenne County -----	8	6 342	367	32	7	(D)	1	(D)	-	-
Clear Creek County -----	6	3 477	184	18	6	3 477	-	-	-	-
Conejos County -----	7	4 346	457	87	6	(D)	-	-	1	(D)
Costilla County -----	4	1 793	182	73	3	(D)	1	(D)	-	-
Crowley County -----	3	837	55	11	3	837	-	-	-	-
Custer County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Delta County -----	27	31 056	1 566	175	22	14 517	2	(D)	3	(D)
Delta -----	17	25 381	1 142	141	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	10	5 675	424	34	8	(D)	-	-	2	(D)
Denver County -----	2 030	8 732 252	420 320	29 129	1 418	4 338 001	318	3 524 307	294	869 944
Denver -----	2 030	8 732 252	420 320	29 129	1 418	4 338 001	318	3 524 307	294	869 944
Dolores County -----	5	4 935	167	30	4	(D)	1	(D)	-	-
Douglas County -----	24	24 747	1 162	88	15	8 969	2	(D)	7	(D)
Littleton (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	24	24 747	1 162	88	15	8 969	2	(D)	7	(D)
Eagle County -----	11	4 530	305	31	10	(D)	-	(D)	1	(D)
Elbert County -----	7	4 117	284	48	6	(D)	1	(D)	-	(D)
El Paso County -----	315	313 001	27 356	2 390	269	(D)	33	(D)	13	8 722
Colorado Springs -----	272	276 380	24 207	2 089	238	205 349	27	(D)	7	(D)
Fountain -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Manitou Springs -----	3	297	48	8	3	297	-	-	-	-
Remainder of county -----	38	(D)	(D)	(D)	28	(D)	4	8 062	6	(D)
Fremont County -----	22	8 633	855	89	20	(D)	2	(D)	-	-
Canon City -----	14	7 422	758	73	13	(D)	1	(D)	-	-
Florence -----	6	(D)	(D)	(D)	5	837	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Garfield County -----	40	38 573	2 281	239	34	25 893	3	4 898	3	7 782
Glenwood Springs -----	26	20 068	1 412	139	23	13 951	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	14	18 505	869	100	11	11 942	1	(D)	2	(D)
Gilpin County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grand County -----	14	(D)	(D)	(D)	11	3 782	3	(D)	-	-
Gunnison County -----	8	3 724	299	40	7	(D)	1	(D)	-	-
Gunnison -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Hinsdale County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Colorado—Con.										
Huerfano County -----	9	4 010	293	43	9	4 010	-	-	-	-
Walsenburg -----	9	4 010	293	43	9	4 010	-	-	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jackson County -----	4	2 242	173	19	3	(D)	-	(D)	1	(D)
Jefferson County -----	372	632 669	30 385	2 338	268	312 994	38	234 944	66	84 731
Arvada (Part) -----	65	53 549	4 752	341	51	(D)	5	6 693	9	(D)
Broomfield (Part) <sup>1</sup> -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
Edgewater -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Golden -----	18	12 618	2 320	206	17	(D)	1	(D)	-	-
Lakewood -----	137	270 789	11 295	827	92	49 318	24	198 149	21	23 322
Westminster (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wheat Ridge -----	60	62 350	4 343	375	40	22 501	4	14 302	16	25 547
Remainder of county -----	83	211 973	6 056	455	60	182 965	3	(D)	20	(D)
Kiowa County -----	13	7 471	305	34	13	7 471	-	-	-	-
Kit Carson County -----	29	97 435	2 495	278	23	34 597	2	(D)	4	(D)
Burlington -----	12	47 404	1 142	101	9	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	17	50 031	1 353	177	14	(D)	1	(D)	2	(D)
Lake County -----	7	3 973	245	30	6	(D)	1	(D)	-	-
Leadville -----	7	3 973	245	30	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata County -----	41	29 250	2 221	255	36	21 794	3	(D)	2	(D)
Durango -----	39	(D)	(D)	(D)	34	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Larimer County -----	174	205 101	13 621	1 269	151	179 656	18	23 750	5	1 695
Fort Collins -----	94	143 984	7 370	701	80	123 353	12	(D)	2	(D)
Loveland -----	29	18 237	2 169	209	24	15 177	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	51	42 880	4 082	359	47	41 126	2	(D)	2	(D)
Las Animas County -----	15	11 523	742	101	12	9 858	3	1 665	-	-
Trinidad -----	15	11 523	742	101	12	9 858	3	1 665	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln County -----	22	16 590	974	106	17	15 324	4	(D)	1	(D)
Logan County -----	67	162 111	6 205	626	53	90 770	8	6 703	6	64 638
Sterling -----	49	112 820	4 151	436	38	42 316	6	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	18	49 291	2 054	190	15	48 454	2	(D)	1	(D)
Mesa County -----	179	248 153	19 294	1 652	153	199 347	21	44 013	5	4 793
Grand Junction -----	153	229 839	17 781	1 512	129	(D)	20	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	26	18 314	1 513	140	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Mineral County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Moffat County -----	32	22 692	1 421	117	29	17 807	3	4 885	-	-
Craig -----	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	3	4 885	-	-
Remainder of county -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Montezuma County -----	38	30 002	2 035	217	33	27 717	3	(D)	2	(D)
Cortez -----	29	23 497	1 508	164	26	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	9	6 505	527	53	7	(D)	-	-	2	(D)
Montrose County -----	36	23 682	1 906	261	32	21 291	3	(D)	1	(D)
Montrose -----	25	17 990	1 455	187	21	15 599	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	5 692	451	74	11	5 692	-	-	-	-
Morgan County -----	76	187 298	6 533	688	65	111 611	7	(D)	4	(D)
Brush -----	17	107 399	2 009	262	14	(D)	-	-	3	(D)
Fort Morgan -----	46	51 699	3 142	289	38	(D)	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	13	28 200	1 382	137	13	28 200	-	-	-	-
Otero County -----	55	(D)	(D)	(D)	42	36 225	6	(D)	7	(D)
La Junta -----	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	3	(D)
Rocky Ford -----	21	23 314	1 366	138	16	15 896	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Ouray County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Park County -----	6	2 149	160	9	4	(D)	2	(D)	-	-
Phillips County -----	19	35 821	1 184	101	19	35 821	-	-	-	-
Pitkin County -----	13	5 986	562	58	12	(D)	-	-	1	(D)
Prowers County -----	43	49 553	2 398	267	38	(D)	2	(D)	3	(D)
Lamar -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
Pueblo County -----	173	188 134	14 497	1 407	161	166 029	12	22 105	-	-
Pueblo -----	143	155 383	11 753	1 131	132	(D)	11	(D)	-	-
Remainder of county -----	30	32 751	2 744	276	29	(D)	1	(D)	-	-
Rio Blanco County -----	9	6 856	268	29	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Rio Grande County -----	35	41 821	3 845	661	33	(D)	2	(D)	-	-
Monte Vista -----	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Routt County -----	13	5 604	357	40	11	(D)	2	(D)	-	-
Steamboat Springs (G) -----	9	3 366	195	26	7	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	2 238	162	14	4	(D)	-	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Colorado—Con.										
Saguache County -----	12	10 895	906	172	9	(D)	2	(D)	1	(D)
San Juan County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
San Miguel County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Sedgwick County -----	14	12 989	789	65	12	(D)	2	(D)	-	-
Summit County -----	4	2 381	138	11	2	(D)	2	(D)	-	-
Teller County -----	3	521	78	9	3	(D)	-	(D)	-	-
Washington County -----	18	20 316	1 199	100	14	18 825	4	1 491	-	-
Weld County -----	210	412 613	22 131	1 972	188	279 779	14	23 156	8	109 678
Evans -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Greeley -----	114	233 143	14 910	1 251	105	198 837	4	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	93	(D)	(D)	(D)	81	(D)	10	(D)	2	(D)
Yuma County -----	39	58 344	2 807	304	34	50 115	2	(D)	3	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Connecticut

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	34
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	40
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	41
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Connecticut's 4,694 wholesale establishments had sales totaling \$19.2 billion, an increase of 117.9 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 12.5 percent of the State's total sales compared to 13.1 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 11.0 percent; petroleum and petroleum products wholesalers with 10.1 percent, and paper and paper products wholesalers with 7.2 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$4,097,504 per establishment compared to \$1,988,032 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$14,648,526 per establishment; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$7,547,179, and groceries and related products wholesalers, \$4,632,050.

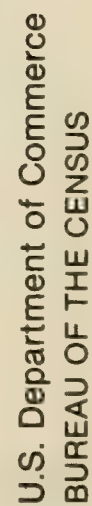
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$325,432 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

salers reported sales per employee of \$736,302, which contrasts sharply with the \$101,777 recorded by the motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$812 million, up 53.1 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 48.5 percent for all wholesalers, 53.4 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers, and 51.6 percent for hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

There were 59,102 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 13,239 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 7,861 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 5,241 employees.

Fairfield County led the counties in the State, accounting for 51.0 percent of the total sales by wholesalers. Stamford had the largest sales among the cities in the State, accounting for 28.3 percent.







# CONNECTICUT

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

1972   
1977 

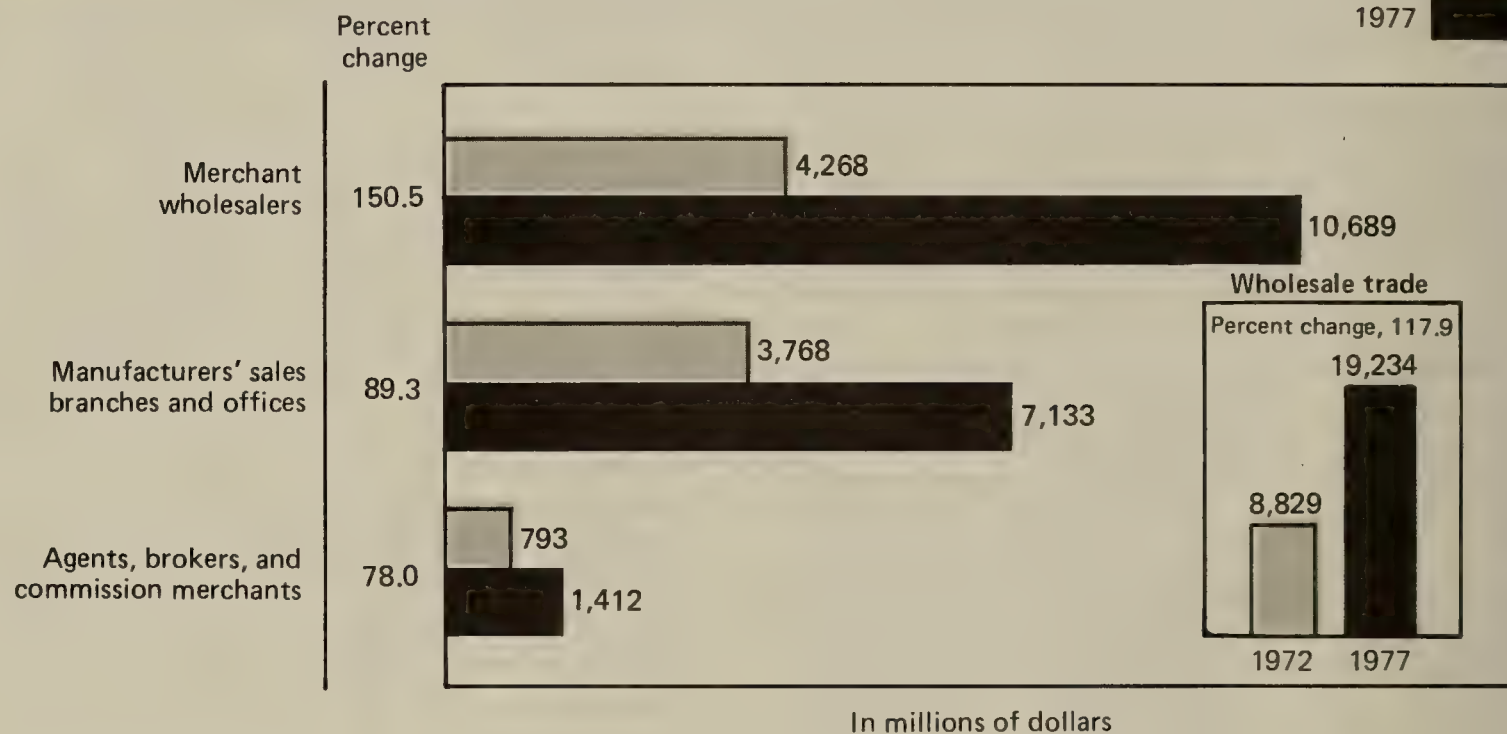
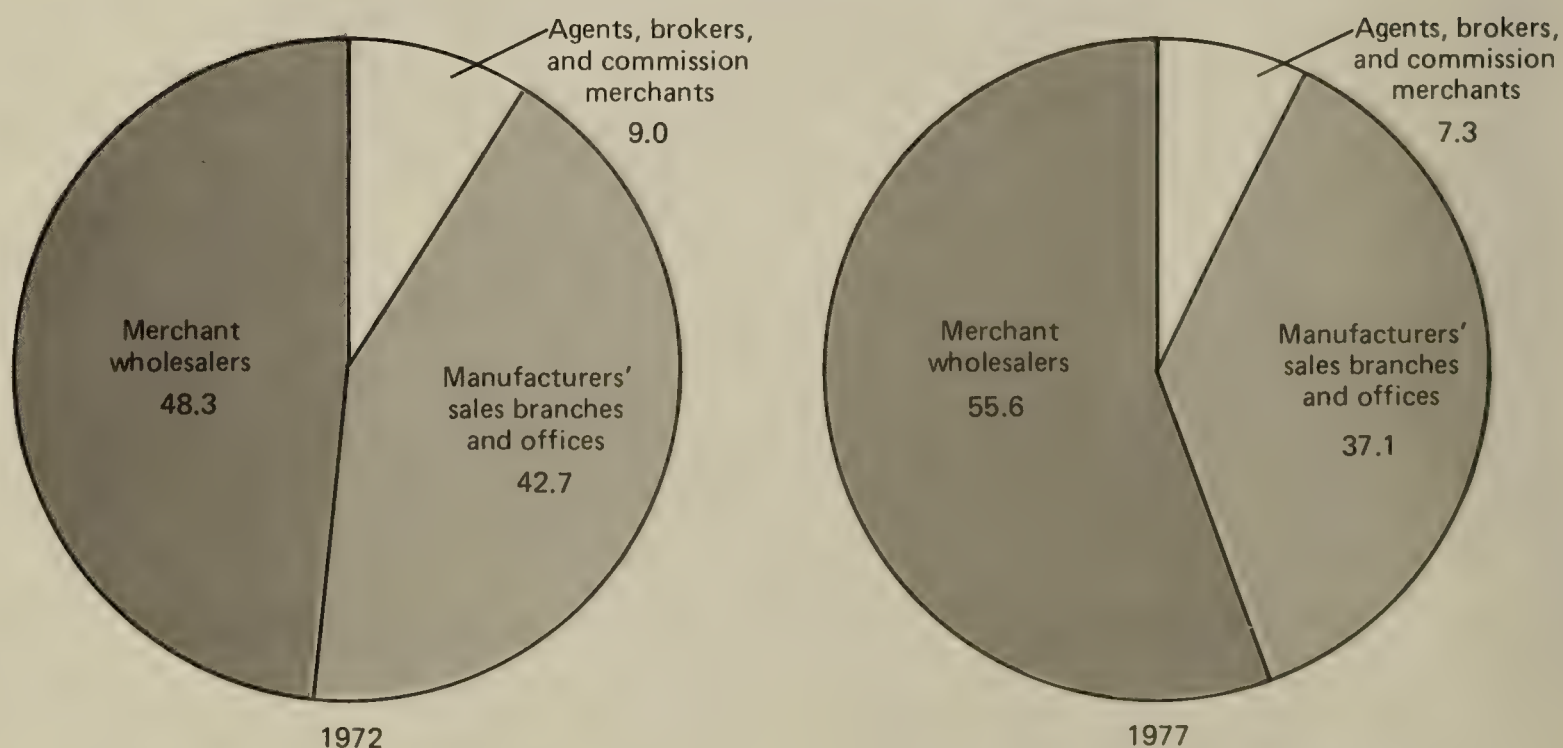


CHART 2

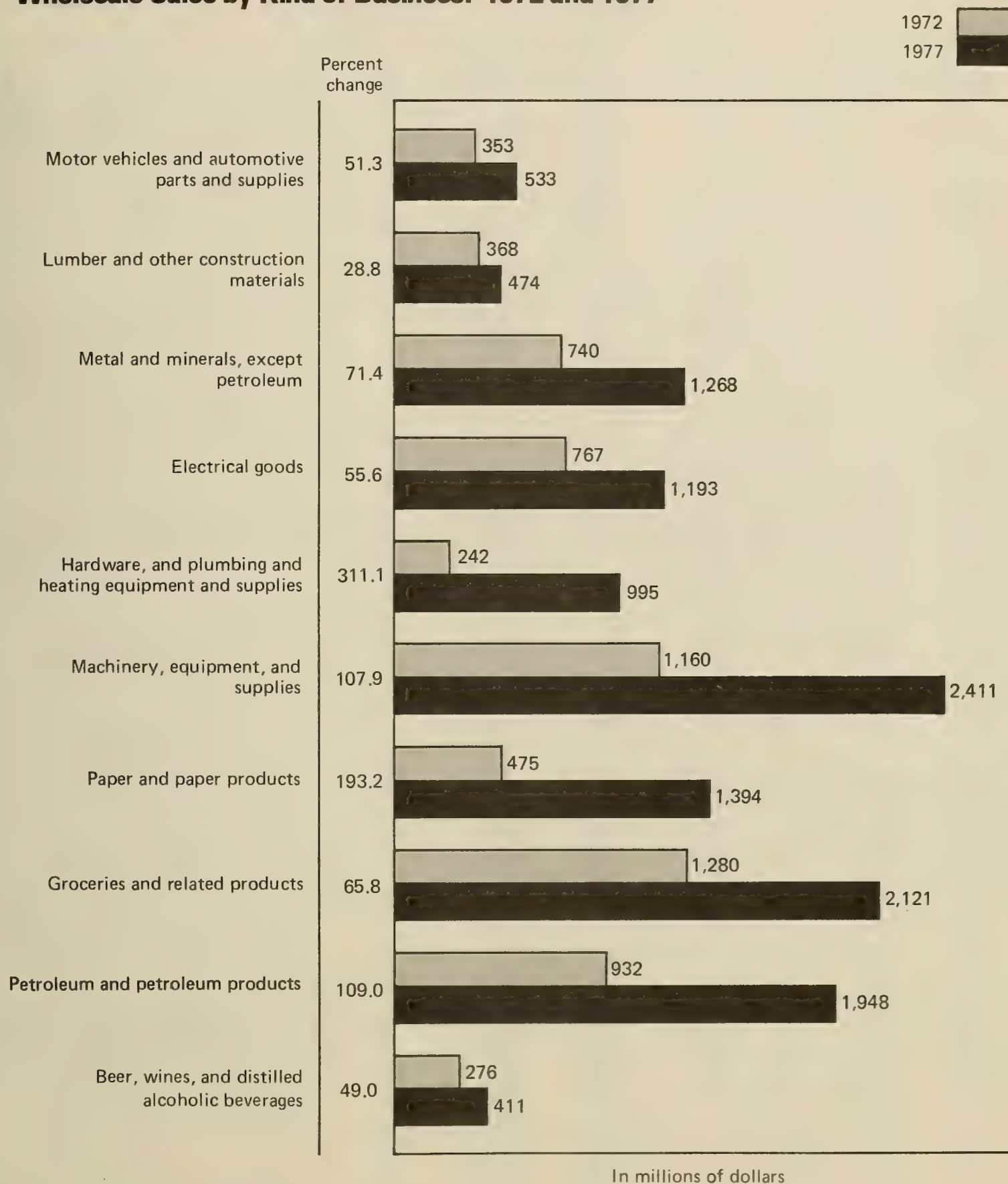
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# CONNECTICUT

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>4 694</b>	<b>19 233 684</b>	<b>1 216 817</b>	<b>1 675 206</b>	<b>8.7</b>	<b>811 741</b>	<b>193 156</b>	<b>59 102</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 735</b>	<b>10 888 616</b>	<b>801 777</b>	<b>1 186 793</b>	<b>10.9</b>	<b>568 463</b>	<b>135 855</b>	<b>44 999</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 496	6 228 782	654 374	1 036 085	16.6	513 316	122 621	41 383
	Importers -----	162	806 445	95 840	89 861	11.1	41 086	10 003	2 727
	Exporters -----	51	3 605 420	49 962	33 149	0.9	10 983	2 517	565
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	26	47 969	1 601	7 698	16.0	3 078	714	324
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>482</b>	<b>7 133 255</b>	<b>408 481</b>	<b>421 878</b>	<b>5.9</b>	<b>204 624</b>	<b>48 418</b>	<b>11 824</b>
	Sales branches (with stock) -----	259	4 151 528	408 481	319 913	7.7	151 174	35 174	9 050
	Sales offices (without stock) -----	223	2 981 727	-	101 965	3.4	53 450	13 244	2 774
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>477</b>	<b>1 411 813</b>	<b>6 559</b>	<b>86 535</b>	<b>6.1</b>	<b>38 654</b>	<b>8 883</b>	<b>2 279</b>
	Auction companies -----	5	7 066	118	635	9.0	273	51	32
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	39	188 537	232	8 323	4.4	3 889	931	236
	Commission merchants -----	57	235 967	1 231	9 617	4.1	4 073	1 017	313
	Import agents -----	5	42 797	-	2 633	6.2	1 815	191	31
	Export agents -----	15	115 588	297	6 499	5.6	1 414	359	71
	Manufacturers' agents -----	356	821 858	4 681	58 828	7.2	27 190	6 334	1 596
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>4 694</b>	<b>19 233 684</b>	<b>1 216 817</b>	<b>1 675 206</b>	<b>8.7</b>	<b>811 741</b>	<b>193 156</b>	<b>59 102</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 216</b>	<b>7 759 616</b>	<b>807 467</b>	<b>976 850</b>	<b>12.6</b>	<b>484 227</b>	<b>113 717</b>	<b>34 494</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	500	533 411	83 452	112 786	21.1	54 739	13 331	5 241
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	187 424	29 575	38 746	20.7	15 650	3 750	1 526
5013	Automotive parts and supplies -----	376	283 508	42 819	80 082	21.2	31 671	7 803	3 091
5014	Tires and tubes -----	51	62 479	11 058	13 958	22.3	7 418	1 778	624
502	Furniture and home furnishings -----	154	178 857	17 019	36 590	20.5	16 202	3 800	1 285
5021	Furniture -----	69	70 688	2 798	13 265	18.8	6 212	1 369	426
5023	Home furnishings -----	85	108 169	14 221	23 325	21.6	9 990	2 431	859
503	Lumber and other construction materials -----	229	474 078	35 316	65 865	13.9	30 717	7 041	2 065
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	88	239 575	20 814	29 424	12.3	13 919	3 267	987
5039	Construction materials, n.e.c. -----	141	234 503	14 502	36 441	15.5	16 798	3 774	1 078
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	96	137 075	12 937	23 486	17.1	9 837	2 393	851
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	57	96 473	9 273	15 483	16.0	6 110	1 401	446
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	23 877	2 641	4 436	18.6	1 809	478	266
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	16 725	1 023	3 567	21.3	1 918	514	139
505	Metals and minerals, except petroleum -----	168	1 267 926	197 547	76 541	6.0	33 484	7 935	1 944
5051	Metals service centers and offices -----	156	993 905	196 370	68 422	6.9	31 224	7 413	1 832
5052	Coal and other minerals and ores -----	12	274 021	1 177	8 119	3.0	2 260	522	112
506	Electrical goods -----	459	1 193 008	107 505	161 176	13.5	75 834	16 819	4 656
5063	Electrical apparatus and equipment -----	244	822 371	77 478	114 205	13.9	55 217	11 760	3 171
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	53	131 217	11 756	13 960	10.6	6 244	1 733	456
5065	Electronic parts and equipment -----	162	239 420	18 271	33 011	13.8	14 373	3 326	1 029
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	292	995 134	117 143	77 603	7.8	40 010	9 710	2 885
5072	Hardware -----	96	226 534	44 710	31 222	13.8	15 383	3 631	1 218
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	139	714 914	67 984	36 718	5.1	19 870	4 932	1 335
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	40	42 106	3 095	6 884	16.3	3 214	782	230
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	11 580	1 354	2 779	24.0	1 543	365	102
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 089	2 411 320	204 676	362 874	15.0	193 936	45 847	13 239
5081	Commercial machines and equipment -----	220	500 382	60 129	123 268	24.6	76 406	19 109	5 110
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	51	94 039	29 515	19 388	20.6	9 995	2 299	630
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	49	31 361	8 042	6 443	20.5	3 297	765	317
5084	Industrial machinery and equipment -----	313	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	211	486 433	25 742	57 447	11.8	28 705	6 715	1 936
5086	Professional equipment and supplies -----	136	199 057	25 332	53 370	26.8	26 673	5 624	2 028
5087	Service establishment equipment and supplies -----	71	36 549	3 846	11 712	32.0	5 843	1 370	521
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	229	568 807	31 872	59 929	10.5	29 468	6 841	2 328
5093	Scrap and waste materials -----	121	248 177	20 552	43 432	17.5	20 425	4 842	1 687
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	39	93 894	4 768	7 105	7.6	3 766	951	291
5099	Durable goods, n.e.c. -----	69	226 736	6 552	9 392	4.1	5 277	1 048	350

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 478</b>	<b>11 474 068</b>	<b>409 350</b>	<b>698 356</b>	<b>6.1</b>	<b>327 514</b>	<b>79 439</b>	<b>24 606</b>
511	Paper and paper products -----	200	1 393 924	35 967	71 220	5.1	38 361	9 362	2 441
5111	Printing and writing paper -----	32	885 917	20 463	21 459	2.4	11 304	2 842	584
5112	Stationery supplies -----	92	85 446	3 849	17 914	21.0	11 216	2 562	857
5113	Industrial and personal service paper -----	76	422 561	11 655	31 847	7.5	15 841	3 958	1 000
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	44	281 568	28 705	41 878	14.9	22 584	5 306	2 117
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	44	281 568	28 705	41 878	14.9	22 584	5 306	2 117
513	Apparel, piece goods, and notions -----	107	179 013	21 262	33 504	18.7	13 609	3 224	1 156
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	26	46 420	4 806	9 085	19.6	3 033	867	233
5134	Notions and other dry goods -----	11	15 322	2 458	2 561	16.7	1 078	285	106
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	19	38 108	3 868	3 888	10.2	1 924	506	143
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	33	36 982	5 308	11 432	30.9	5 527	1 330	531
5139	Footwear -----	18	42 181	4 822	6 540	15.5	2 047	436	143
514	Groceries and related products -----	458	2 121 479	82 359	216 667	10.2	98 798	24 147	7 861
5141	Groceries, general-line -----	29	600 076	31 788	46 450	7.7	22 843	5 819	1 791
5142	Frozen foods -----	31	116 834	6 161	11 567	9.9	5 364	1 137	406
5143	Dairy products -----	41	119 441	2 526	15 313	12.8	6 701	1 634	545
5144	Poultry and poultry products -----	19	77 481	1 401	7 356	9.5	3 726	833	400
5145	Confectionery -----	27	130 243	18 417	29 532	22.7	8 627	1 893	576
5146	Fish and seafood -----	14	12 892	794	1 744	13.5	895	216	83
5147	Meat and meat products -----	82	300 573	7 235	34 055	11.3	17 271	4 310	1 513
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	113 175	1 325	12 764	11.3	5 584	1 534	544
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	151	650 764	12 712	57 886	8.9	27 787	6 771	1 993
515	Farm-product raw materials -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	6	5 722	29	491	8.6	199	57	31
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	15	53 399	1 281	4 983	9.3	1 886	466	163
516	Chemicals and allied products -----	121	931 878	19 665	71 366	7.7	32 375	7 904	1 781
5161	Chemicals and allied products -----	121	931 878	19 665	71 366	7.7	32 375	7 904	1 781
517	Petroleum and petroleum products -----	133	1 948 254	97 842	90 787	4.7	39 959	10 554	2 646
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	93	1 519 377	88 086	74 123	4.9	32 069	8 395	2 096
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	40	428 877	9 756	16 664	3.9	7 890	2 159	550
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	42	411 484	31 110	58 917	14.3	30 307	6 675	1 983
5181	Beer and ale -----	25	138 054	6 183	25 896	18.8	12 985	2 832	901
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	17	273 430	24 927	32 921	12.0	17 322	3 843	1 082
519	Miscellaneous nondurable goods -----	350	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	86	202 236	14 889	20 822	10.3	8 184	1 852	708
5194	Tobacco and tobacco products -----	36	142 951	6 106	10 101	7.1	5 242	1 287	511
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	40	37 705	3 309	8 378	22.2	4 101	920	324
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	188	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 735</b>	<b>10 688 616</b>	<b>801 777</b>	<b>1 166 793</b>	<b>10.9</b>	<b>568 463</b>	<b>135 655</b>	<b>44 999</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 553</b>	<b>3 157 803</b>	<b>481 621</b>	<b>676 989</b>	<b>21.4</b>	<b>330 617</b>	<b>79 051</b>	<b>25 839</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	478	482 231	77 785	106 430	22.1	51 757	12 647	5 022
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	364	243 819	39 857	57 175	23.4	30 649	7 580	3 007
5014	Tires and tubes -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	121	119 122	16 465	30 855	25.9	13 502	3 175	1 132
5021	Furniture -----	49	33 431	2 437	8 976	26.8	4 104	891	312
5023	Home furnishings -----	72	85 691	14 028	21 879	25.5	9 398	2 284	820
503	Lumber and other construction materials -----	179	250 830	25 124	46 155	18.4	22 445	5 215	1 585
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	73	139 884	14 901	23 505	16.8	11 402	2 675	840
5039	Construction materials, n.e.c. -----	106	110 946	10 223	22 650	20.4	11 043	2 540	745
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	79	98 656	12 848	19 417	19.7	8 073	1 972	756
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	48	72 359	9 272	13 463	18.6	5 407	1 290	423
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	109	421 865	67 772	54 107	12.8	24 770	5 976	1 502
5051	Metals service centers and offices -----	101	380 684	67 220	51 058	13.4	23 788	5 761	1 469
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	41 181	552	3 049	7.4	982	215	33
506	Electrical goods -----	319	422 247	58 078	82 429	19.5	39 380	9 339	2 832
5063	Electrical apparatus and equipment -----	161	201 321	29 538	43 959	21.8	23 073	5 257	1 736
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	46	103 608	11 531	12 941	12.5	5 689	1 586	398
5065	Electronic parts and equipment -----	112	117 318	17 009	25 529	21.8	10 638	2 496	798
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	244	211 378	35 669	53 607	25.4	27 589	6 894	2 087
5072	Hardware -----	81	63 841	14 635	19 634	30.8	9 730	2 422	821
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	121	112 986	16 615	25 769	22.8	13 942	3 525	988
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	818	854 942	156 195	229 171	26.8	116 657	27 664	8 626
5081	Commercial machines and equipment -----	161	151 452	31 767	41 449	27.4	23 534	6 497	1 881
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	46	27 712	8 042	6 103	22.0	3 184	740	308
5084	Industrial machinery and equipment -----	204	224 819	35 958	61 942	27.6	28 403	6 505	1 789
5085	Industrial supplies -----	158	167 235	19 950	40 173	24.0	21 562	5 199	1 587
5086	Professional equipment and supplies -----	111	143 528	24 553	46 676	32.5	22 885	4 725	1 781
5087	Service establishment equipment and supplies -----	64	28 365	3 690	9 896	34.9	5 222	1 225	475
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	206	296 532	31 685	54 818	18.5	26 444	6 169	2 197
5093	Scrap and waste materials -----	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	34	36 349	4 743	4 764	13.1	2 518	587	234
5099	Durable goods, n.e.c. -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 182</b>	<b>7 530 813</b>	<b>320 156</b>	<b>489 804</b>	<b>6.5</b>	<b>237 846</b>	<b>56 804</b>	<b>19 160</b>
511	Paper and paper products -----	142	235 808	22 512	41 135	17.4	23 349	5 612	1 623
5111	Printing and writing paper -----	20	107 412	11 202	10 861	10.1	6 051	1 513	312
5112	Stationery supplies -----	71	41 769	3 518	11 914	28.5	7 109	1 548	616
5113	Industrial and personal service paper -----	51	86 627	7 792	18 360	21.2	10 189	2 551	695
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	39	280 611	28 635	41 710	14.9	22 505	5 286	2 108
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	39	280 611	28 635	41 710	14.9	22 505	5 286	2 108
513	Apparel, piece goods, and notions -----	86	104 398	16 232	27 391	26.2	11 200	2 639	980
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	20	30 691	4 547	7 818	25.5	2 677	601	214
5134	Notions and other dry goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	7 513	1 162	1 273	16.9	584	143	56
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	29	32 417	5 238	10 689	33.0	5 198	1 262	499
5139	Footwear -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	388	1 453 022	67 603	147 572	10.2	72 829	17 952	6 137
5141	Groceries, general-line -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	27	101 762	6 121	10 562	10.4	4 775	1 022	370
5143	Dairy products -----	33	46 521	1 170	7 716	16.6	3 980	970	352
5144	Poultry and poultry products -----	19	77 481	1 401	7 356	9.5	3 726	833	400
5145	Confectionery -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	14	12 892	794	1 744	13.5	895	216	93
5147	Meat and meat products -----	76	272 047	6 771	31 098	11.4	16 161	3 988	1 417
5148	Fresh fruits and vegetables -----	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	104	170 106	10 561	22 537	13.2	11 140	2 705	941
515	Farm-product raw materials -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	89	178 828	9 986	31 714	17.7	13 981	3 154	869
5161	Chemicals and allied products -----	89	178 828	9 986	31 714	17.7	13 981	3 154	869
517	Petroleum and petroleum products -----	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	55	587 108	53 124	41 525	7.1	16 407	4 118	1 196
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	36	328 920	29 965	50 573	15.4	27 476	6 036	1 769
5181	Beer and ale -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	293	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	75	182 756	13 389	18 266	10.0	7 106	1 578	590
5194	Tobacco and tobacco products -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	28	23 830	2 819	5 977	25.1	3 283	716	257
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>482</b>	<b>7 133 255</b>	<b>406 481</b>	<b>421 878</b>	<b>5.9</b>	<b>204 624</b>	<b>48 418</b>	<b>11 824</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>284</b>	<b>3 848 290</b>	<b>320 201</b>	<b>242 967</b>	<b>6.3</b>	<b>126 980</b>	<b>28 759</b>	<b>7 216</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	11	32 154	5 656	5 018	15.6	2 473	568	183
502	Furniture and home furnishings -----	9	17 729	519	2 944	16.6	1 303	293	81
503	Lumber and other construction materials -----	32	182 233	9 917	15 198	8.3	6 385	1 471	397
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	31	761 313	129 665	19 833	2.6	7 288	1 651	364
506	Electrical goods -----	57	611 510	48 851	68 360	11.2	31 825	6 377	1 432
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	129	1 338 540	44 421	107 981	8.1	65 688	15 516	4 007
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>198</b>	<b>3 284 965</b>	<b>88 280</b>	<b>178 911</b>	<b>5.4</b>	<b>77 644</b>	<b>19 659</b>	<b>4 608</b>
511	Paper and paper products -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	28 852	4 771	3 106	10.8	1 472	385	116
514	Groceries and related products -----	45	290 229	14 699	53 749	18.5	18 991	4 489	1 285
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	21	734 068	9 574	38 086	5.2	17 597	4 581	860
517	Petroleum and petroleum products -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	117 022	9 803	14 075	12.0	5 948	1 522	438

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>477</b>	<b>1 411 813</b>	<b>6 559</b>	<b>86 535</b>	<b>6.1</b>	<b>38 654</b>	<b>8 883</b>	<b>2 279</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>379</b>	<b>753 523</b>	<b>5 645</b>	<b>56 894</b>	<b>7.6</b>	<b>26 630</b>	<b>5 907</b>	<b>1 439</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	11	19 026	11	1 338	7.0	509	116	36
502	Furniture and home furnishings -----	24	42 006	35	2 791	6.6	1 397	332	72
503	Lumber and other construction materials -----	18	41 015	275	4 512	11.0	1 887	355	83
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	84 748	110	2 601	3.1	1 426	308	78
506	Electrical goods -----	83	159 251	576	10 387	6.5	4 629	1 103	292
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	217 838	4 060	25 722	11.8	11 591	2 667	606
509	Miscellaneous durable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>658 290</b>	<b>914</b>	<b>29 641</b>	<b>4.5</b>	<b>12 024</b>	<b>2 976</b>	<b>840</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	45 763	259	3 007	6.6	937	200	60
514	Groceries and related products -----	25	378 228	57	15 346	4.1	6 978	1 706	439
515	Farm-product raw materials -----	6	25 344	287	2 532	10.0	697	218	69
516	Chemicals and allied products -----	11	18 982	105	1 566	8.2	797	169	52
517	Petroleum and petroleum products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>4 694</b>	<b>4 441</b>	<b>19 233 684</b>	<b>8 828 849</b>	<b>117.9</b>	<b>811 741</b>	<b>530 227</b>	<b>53.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 216</b>	<b>2 908</b>	<b>7 759 616</b>	<b>4 377 017</b>	<b>77.3</b>	<b>484 227</b>	<b>310 489</b>	<b>56.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	500	469	533 411	352 629	51.3	54 739	40 111	36.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	76	187 424	101 507	84.6	15 650	9 778	60.1
5013	Automotive parts and supplies -----	376	334	283 508	192 965	46.9	31 671	23 560	34.4
5014	Tires and tubes -----	51	59	62 479	58 157	7.4	7 418	6 773	9.5
502	Furniture and home furnishings -----	154	119	178 857	125 855	42.1	16 202	12 606	28.5
5021	Furniture -----	69	55	70 688	39 518	78.9	6 212	3 719	67.0
5023	Home furnishings -----	85	64	108 169	86 337	25.3	9 990	8 887	12.4
503	Lumber and other construction materials -----	229	260	474 078	368 153	28.8	30 717	27 049	13.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	88	116	239 575	167 238	43.3	13 919	12 947	7.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	141	144	234 503	200 915	16.7	16 798	14 102	19.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	86	76	137 075	99 765	37.4	9 837	10 233	-3.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	57	43	96 473	40 653	137.3	6 110	3 459	76.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	19	23 877	25 610	-6.8	1 809	1 379	31.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	14	16 725	33 502	-50.1	1 918	5 395	-64.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	168	133	1 267 926	739 865	71.4	33 484	20 378	64.3
5051	Metals service centers and offices -----	156	130	993 905	(D)	(D)	31 224	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	12	3	274 021	(D)	(D)	2 260	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	459	382	1 193 008	766 953	55.6	75 834	44 746	69.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	244	197	822 371	555 913	47.9	55 217	32 435	70.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	53	50	131 217	95 385	37.6	6 244	4 986	25.2
5065	Electronic parts and equipment -----	162	135	239 420	115 655	107.0	14 373	7 325	96.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	292	285	995 134	242 089	311.1	40 010	23 653	69.2
5072	Hardware -----	96	78	226 534	70 463	221.5	15 383	7 592	102.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	139	142	714 914	126 128	466.8	19 870	11 630	70.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	40	56	42 106	42 468	-0.9	3 214	3 824	-16.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	9	11 580	3 030	282.2	1 543	607	154.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 089	990	2 411 320	1 160 072	107.9	193 936	110 229	75.9
5081	Commercial machines and equipment -----	220	187	500 382	201 160	148.7	76 406	37 412	104.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	51	47	94 039	59 982	55.8	9 995	7 104	40.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	49	91	31 361	45 201	-30.6	3 297	4 793	-31.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	313	262	(D)	224 477	(D)	(D)	23 889	(D)
5085	Industrial supplies -----	211	207	486 433	199 383	144.0	28 705	17 792	61.3
5086	Professional equipment and supplies -----	136	94	199 057	87 274	128.1	26 673	10 514	153.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	71	69	36 549	(D)	(D)	5 843	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	38	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	229	194	568 807	521 636	9.0	29 468	21 484	37.2
5093	Scrap and waste materials -----	121	130	248 177	104 971	136.4	20 425	11 128	83.5
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	39	21	93 894	(D)	(D)	3 766	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	69	43	226 736	(D)	(D)	5 277	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 478</b>	<b>1 533</b>	<b>11 474 068</b>	<b>4 451 832</b>	<b>157.7</b>	<b>327 514</b>	<b>219 738</b>	<b>49.0</b>
511	Paper and paper products -----	200	171	1 393 924	475 425	193.2	38 361	21 904	75.1
5111	Printing and writing paper -----	32	38	885 917	341 207	159.6	11 304	8 999	25.6
5112	Stationery supplies -----	92	72	85 446	39 889	114.2	11 216	5 927	89.2
5113	Industrial and personal service paper -----	76	61	422 561	94 329	348.0	15 841	6 978	127.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	44	50	281 568	(D)	(D)	22 584	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	44	50	281 568	(D)	(D)	22 584	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	107	89	179 013	161 568	10.8	13 609	12 915	5.4
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	28	23	46 420	33 385	39.0	3 033	2 127	42.6
5134	Notions and other dry goods -----	11	12	15 322	(D)	(D)	1 078	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	19	24	38 108	24 643	54.6	1 924	2 129	-9.6
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	33	21	36 982	(D)	(D)	5 527	(D)	(D)
5139	Footwear -----	18	9	42 181	26 740	57.7	2 047	3 400	-39.8
514	Groceries and related products -----	458	486	2 121 479	1 279 596	65.8	98 798	64 696	52.7
5141	Groceries, general-line -----	29	36	600 076	344 999	73.9	22 843	13 583	68.2
5142	Frozen foods -----	31	19	116 834	130 017	-10.1	5 364	4 532	18.4
5143	Dairy products -----	41	42	119 441	91 150	31.0	6 701	5 748	16.6
5144	Poultry and poultry products -----	19	32	77 481	44 223	75.2	3 726	2 792	33.5
5145	Confectionery -----	27	23	130 243	20 175	545.6	8 627	1 314	556.5
5146	Fish and seafood -----	14	17	12 892	17 635	-26.9	895	883	1.4
5147	Meat and meat products -----	82	93	300 573	258 291	16.4	17 271	13 055	32.3
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	83	113 175	80 328	40.9	5 584	4 997	11.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	151	141	650 764	292 778	122.3	27 787	17 792	56.2
515	Farm-product raw materials -----	23	24	(D)	56 948	(D)	(D)	2 785	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	6	6	5 722	(D)	(D)	199	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	15	17	53 399	37 549	42.2	1 886	2 044	-7.7
516	Chemicals and allied products -----	121	102	931 878	499 943	86.4	32 375	16 481	96.4
5161	Chemicals and allied products -----	121	102	931 878	499 943	86.4	32 375	16 481	96.4
517	Petroleum and petroleum products -----	133	163	1 948 254	932 207	109.0	39 959	32 936	21.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	93	120	1 519 377	(D)	(D)	32 069	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	40	43	428 877	(D)	(D)	7 890	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	42	55	411 484	276 164	49.0	30 307	22 203	36.5
5181	Beer and ale -----	25	31	138 054	72 598	90.2	12 985	8 886	46.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	17	24	273 430	203 566	34.3	17 322	13 317	30.1
519	Miscellaneous nondurable goods -----	350	393	(D)	403 215	(D)	(D)	26 334	(D)
5191	Farm supplies -----	86	111	202 236	80 351	151.7	8 184	4 151	97.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	36	37	142 951	131 282	8.9	5 242	4 263	23.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	40	42	37 705	20 642	82.7	4 101	2 487	64.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	188	203	(D)	170 940	(D)	(D)	15 433	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 735</b>	<b>3 577</b>	<b>10 688 616</b>	<b>4 267 349</b>	<b>150.5</b>	<b>568 463</b>	<b>360 063</b>	<b>57.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 553</b>	<b>2 361</b>	<b>3 157 803</b>	<b>1 930 570</b>	<b>63.6</b>	<b>330 617</b>	<b>210 558</b>	<b>57.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	478	445	482 231	305 370	57.9	51 757	37 222	39.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	68	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	364	323	243 819	182 680	33.5	30 649	23 079	32.8
5014	Tires and tubes -----	46	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	121	99	119 122	99 938	19.2	13 502	10 987	22.9
5021	Furniture -----	49	39	33 431	17 014	96.5	4 104	2 313	77.4
5023	Home furnishings -----	72	60	85 691	82 924	3.3	9 398	8 674	8.3
503	Lumber and other construction materials -----	179	212	250 830	219 788	14.1	22 445	22 077	1.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	73	101	139 884	137 158	2.0	11 402	12 033	-5.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	106	111	110 946	82 630	34.3	11 043	10 044	9.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	79	66	98 656	60 729	62.5	8 073	5 125	57.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	48	38	72 359	30 191	139.7	5 407	2 990	80.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	19	(D)	25 610	(D)	(D)	1 379	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	13	9	(D)	4 928	(D)	(D)	756	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	109	88	421 865	235 349	79.3	24 770	15 857	56.2
5051	Metals service centers and offices -----	101	85	380 684	(D)	(D)	23 788	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	3	41 181	(D)	(D)	982	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	319	265	422 247	230 686	83.0	39 380	21 280	85.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	161	134	201 321	125 458	60.5	23 073	12 497	84.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	46	36	103 608	57 942	78.8	5 669	3 290	72.3
5065	Electronic parts and equipment -----	112	95	117 318	47 286	148.1	10 638	5 493	93.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	244	237	211 378	174 173	21.4	27 589	20 400	35.2
5072	Hardware -----	81	64	63 841	54 407	17.3	9 730	6 558	48.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	121	123	112 986	92 619	22.0	13 942	10 260	35.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	14	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	818	772	854 942	452 665	88.9	116 657	62 811	85.7
5081	Commercial machines and equipment -----	161	139	151 452	34 914	333.8	23 534	7 027	234.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	49	43	(D)	57 314	(D)	(D)	6 964	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	46	83	27 712	(D)	(D)	3 194	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	204	180	224 819	124 216	81.0	28 403	16 735	69.7
5085	Industrial supplies -----	158	167	167 235	105 465	58.6	21 562	14 619	47.5
5086	Professional equipment and supplies -----	111	76	143 528	(D)	(D)	22 885	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	64	63	28 365	20 418	38.9	5 222	3 689	41.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	21	(D)	7 658	(D)	(D)	1 021	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	206	177	296 532	151 872	95.3	26 444	14 799	78.7
5093	Scrap and waste materials -----	118	125	(D)	100 215	(D)	(D)	11 013	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	34	18	36 349	9 949	265.4	2 518	1 090	131.0
5099	Durable goods, n.e.c. -----	54	34	(D)	41 708	(D)	(D)	2 696	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 182</b>	<b>1 216</b>	<b>7 530 813</b>	<b>2 336 779</b>	<b>222.3</b>	<b>237 846</b>	<b>149 505</b>	<b>59.1</b>
511	Paper and paper products -----	142	131	235 808	294 181	-19.8	23 349	16 018	45.8
5111	Printing and writing paper -----	20	28	107 412	217 967	-50.7	6 051	6 304	-4.0
5112	Stationery supplies -----	71	57	41 769	23 641	76.7	7 109	3 706	91.8
5113	Industrial and personal service paper -----	51	46	86 627	52 573	64.8	10 189	6 008	69.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	39	43	280 611	(D)	(D)	22 505	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	39	43	280 611	(D)	(D)	22 505	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	86	77	104 398	79 961	30.6	11 200	8 371	33.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	20	21	30 691	(D)	(D)	2 677	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	9	(D)	3 423	(D)	(D)	464	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	22	7 513	(D)	(D)	584	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	29	16	32 417	7 534	330.3	5 198	707	635.2
5139	Footwear -----	15	9	(D)	26 740	(D)	(D)	3 400	(D)
514	Groceries and related products -----	388	404	1 453 022	860 078	68.9	72 829	47 081	54.7
5141	Groceries, general-line -----	27	36	(D)	344 999	(D)	(D)	13 583	(D)
5142	Frozen foods -----	27	15	101 762	(D)	(D)	4 775	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	33	28	46 521	22 826	103.8	3 980	2 223	79.0
5144	Poultry and poultry products -----	19	28	77 481	42 837	80.9	3 726	2 728	36.6
5145	Confectionery -----	26	20	(D)	17 821	(D)	(D)	1 141	(D)
5146	Fish and seafood -----	14	16	12 892	(D)	(D)	895	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	76	80	272 047	196 326	38.6	16 161	10 451	54.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	62	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	104	100	170 106	124 611	36.5	11 140	9 065	22.9
515	Farm-product raw materials -----	17	19	(D)	40 007	(D)	(D)	2 617	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	13	(D)	22 444	(D)	(D)	1 889	(D)
516	Chemicals and allied products -----	89	75	178 828	130 062	37.5	13 981	8 547	63.6
5161	Chemicals and allied products -----	89	75	178 828	130 062	37.5	13 981	8 547	63.6
517	Petroleum and petroleum products -----	92	105	(D)	287 311	(D)	(D)	17 138	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	55	71	587 108	216 500	171.2	16 407	12 307	33.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	37	34	(D)	70 811	(D)	(D)	4 831	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	36	49	328 920	232 425	41.5	27 476	19 913	38.0
5181	Beer and ale -----	22	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	293	313	(D)	306 497	(D)	(D)	21 001	(D)
5191	Farm supplies -----	75	91	182 756	63 978	185.7	7 106	3 268	117.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	35	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	28	25	23 830	(D)	(D)	3 283	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	155	161	(D)	99 038	(D)	(D)	11 807	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>482</b>	<b>476</b>	<b>7 133 255</b>	<b>3 768 301</b>	<b>89.3</b>	<b>204 624</b>	<b>143 873</b>	<b>42.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>284</b>	<b>257</b>	<b>3 848 290</b>	<b>1 982 466</b>	<b>94.1</b>	<b>126 980</b>	<b>81 778</b>	<b>55.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	11	11	32 154	28 356	13.4	2 473	2 354	5.1
502	Furniture and home furnishings -----	9	10	17 729	15 046	17.8	1 303	1 058	23.2
503	Lumber and other construction materials -----	32	28	182 233	99 950	82.3	6 385	3 333	91.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	31	24	761 313	441 063	72.6	7 288	2 962	146.0
506	Electrical goods -----	57	58	611 510	476 302	28.4	31 825	21 481	48.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	8	11	(D)	30 729	(D)	(D)	1 531	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	129	106	1 338 540	632 260	111.7	65 688	42 606	54.2
509	Miscellaneous durable goods -----	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>198</b>	<b>219</b>	<b>3 284 965</b>	<b>1 785 835</b>	<b>83.9</b>	<b>77 644</b>	<b>62 095</b>	<b>25.0</b>
511	Paper and paper products -----	46	30	(D)	174 293	(D)	(D)	5 614	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	3	28 852	(D)	(D)	1 472	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	45	56	290 229	201 021	44.4	18 991	13 133	44.6
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	21	17	734 068	358 699	104.6	17 597	7 558	132.8
517	Petroleum and petroleum products -----	40	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	6	(D)	43 739	(D)	(D)	2 290	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	46	117 022	41 989	178.7	5 948	3 120	90.6
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>477</b>	<b>388</b>	<b>1 411 813</b>	<b>793 199</b>	<b>78.0</b>	<b>38 654</b>	<b>26 291</b>	<b>47.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>379</b>	<b>290</b>	<b>753 523</b>	<b>463 981</b>	<b>62.4</b>	<b>26 630</b>	<b>18 153</b>	<b>46.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	11	13	19 026	18 903	0.7	509	535	-4.9
502	Furniture and home furnishings -----	24	10	42 006	10 871	286.4	1 397	561	149.0
503	Lumber and other construction materials -----	18	20	41 015	48 415	-15.3	1 887	1 639	15.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	21	84 748	63 453	33.6	1 426	1 559	-8.5
506	Electrical goods -----	83	59	159 251	59 965	165.6	4 629	1 985	133.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	40	37	(D)	37 187	(D)	(D)	1 722	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	112	217 838	75 147	189.9	11 591	4 812	140.9
509	Miscellaneous durable goods -----	18	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>658 290</b>	<b>329 218</b>	<b>100.0</b>	<b>12 024</b>	<b>8 138</b>	<b>47.8</b>
511	Paper and paper products -----	12	10	(D)	6 951	(D)	(D)	272	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	9	45 763	(D)	(D)	937	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	25	26	378 228	218 497	73.1	6 978	4 482	55.7
515	Farm-product raw materials -----	6	5	25 344	16 941	49.6	697	168	314.9
516	Chemicals and allied products -----	11	10	18 982	11 182	69.8	797	376	112.0
517	Petroleum and petroleum products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	34	(D)	54 729	(D)	(D)	2 213	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>4 097 504</b>	<b>1 988 032</b>	<b>325 432</b>	<b>154 893</b>	<b>13 735</b>	<b>9 903</b>	<b>48.5</b>	<b>52.5</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 412 816</b>	<b>1 505 164</b>	<b>224 958</b>	<b>144 752</b>	<b>14 038</b>	<b>10 268</b>	<b>49.6</b>	<b>55.1</b>	<b>10.4</b>	<b>8.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 066 822	751 874	101 777	73 710	10 444	8 384	48.5	58.5	15.6	12.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	2 567 452	1 335 618	122 820	95 942	10 256	9 242	40.4	63.3	15.8	11.7
5013	Automotive parts and supplies -----	754 011	577 740	91 720	65 301	10 246	7 973	52.7	56.2	15.1	13.5
5014	Tires and tubes -----	1 225 078	985 712	100 127	75 431	11 888	8 785	53.1	60.5	17.7	11.3
502	Furniture and home furnishings -----	1 161 409	1 057 605	139 188	92 405	12 609	9 256	44.3	50.4	9.5	13.6
5021	Furniture -----	1 024 464	718 509	165 934	112 267	14 582	10 565	46.8	45.7	4.0	4.4
5023	Home furnishings -----	1 272 576	1 349 016	125 924	85 482	11 630	8 799	42.8	52.7	13.1	17.8
503	Lumber and other construction materials -----	2 070 210	1 415 973	229 578	149 171	14 875	10 960	46.6	55.1	7.4	5.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 722 443	1 441 707	242 730	140 654	14 102	10 889	47.3	54.6	8.7	7.9
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 663 142	1 395 243	217 535	157 088	15 583	11 026	46.1	55.6	6.2	4.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 427 865	1 312 697	161 075	100 166	11 559	10 274	41.9	54.4	9.4	10.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 692 509	945 419	216 307	111 684	13 700	9 503	39.5	45.2	9.6	18.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 085 318	1 347 895	89 763	124 927	6 801	6 727	40.8	44.2	11.1	10.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	983 824	2 393 000	120 324	78 459	13 799	12 635	53.8	67.2	6.1	1.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7 547 179	5 562 895	652 225	411 265	17 224	11 327	43.7	48.8	15.6	5.6
5051	Metals service centers and offices -----	6 371 186	(D)	542 525	(D)	17 044	(D)	45.6	(D)	19.8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	22 835 083	(D)	2 446 616	(D)	20 179	(D)	27.8	(D)	0.4	(D)
506	Electrical goods -----	2 599 146	2 007 730	256 230	192 896	16 287	11 254	47.1	45.7	9.0	10.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	3 370 373	2 821 893	259 341	198 896	17 413	11 605	48.3	46.4	9.4	8.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 475 792	1 907 700	287 757	206 461	13 693	10 792	44.7	35.5	9.0	22.6
5065	Electronic parts and equipment -----	1 477 901	856 704	232 672	160 855	13 968	10 188	43.5	52.4	7.6	5.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 407 993	849 435	344 934	98 211	13 868	9 596	51.6	56.4	11.8	11.5
5072	Hardware -----	2 359 729	903 372	185 989	77 774	12 630	8 380	49.3	62.7	19.7	12.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	5 143 266	888 225	535 516	109 013	14 884	10 052	54.1	53.9	9.5	11.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 052 650	758 357	183 070	117 967	13 974	10 622	46.7	52.4	7.4	10.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	681 176	336 667	113 529	72 143	15 127	14 452	55.5	62.1	11.7	6.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 214 252	1 171 790	182 138	114 338	14 649	10 864	53.4	59.8	8.5	8.8
5081	Commercial machines and equipment -----	2 274 464	1 075 722	97 922	67 165	14 952	12 491	62.0	74.2	12.0	8.1
5082	Construction and mining machinery and equipment -	1 843 902	1 276 213	149 268	104 864	15 865	12 420	51.6	60.7	31.4	32.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	640 020	496 714	98 931	79 161	10 401	8 394	51.2	55.3	25.6	17.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	(D)	856 782	(D)	105 885	(D)	11 268	(D)	58.0	(D)	9.4
5085	Industrial supplies -----	2 305 370	963 203	251 257	110 584	14 827	9 868	50.0	55.7	5.3	7.1
5086	Professional equipment and supplies -----	1 463 654	928 447	98 154	78 132	13 152	9 413	50.0	53.2	12.7	15.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	514 775	(D)	70 152	(D)	11 215	(D)	49.9	(D)	10.5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	2 483 873	2 688 845	244 333	232 665	12 658	9 583	49.2	59.8	5.6	3.0
5093	Scrap and waste materials -----	2 051 050	807 469	147 111	80 376	12 107	8 521	47.0	49.0	8.3	7.6
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2 407 538	(D)	322 660	(D)	12 942	(D)	53.0	(D)	5.1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	3 286 029	(D)	647 817	(D)	15 077	(D)	56.2	(D)	2.9	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>7 763 240</b>	<b>2 904 000</b>	<b>466 274</b>	<b>191 025</b>	<b>13 309</b>	<b>9 429</b>	<b>46.9</b>	<b>49.1</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>
511	Paper and paper products -----	6 969 620	2 780 263	571 046	226 933	15 715	10 455	53.9	62.8	2.6	3.4
5111	Printing and writing paper -----	27 684 906	8 979 131	1 516 981	479 223	19 356	12 639	52.7	63.4	2.3	2.5
5112	Stationery supplies -----	928 761	554 014	99 704	56 580	13 088	8 407	62.6	63.7	4.5	6.5
5113	Industrial and personal service paper -----	5 560 013	1 546 377	422 561	139 128	15 841	10 292	49.7	61.5	2.8	5.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6 399 273	(D)	133 003	(D)	10 668	(D)	53.9	(D)	10.2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6 399 273	(D)	133 003	(D)	10 668	(D)	53.9	(D)	10.2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 673 019	1 815 371	154 856	105 119	11 772	8 403	40.6	41.0	11.9	10.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 785 385	1 451 522	199 227	143 901	13 017	9 168	33.4	37.8	10.4	8.0
5134	Notions and other dry goods -----	1 392 909	(D)	144 547	(D)	10 170	(D)	42.1	(D)	16.0	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2 005 684	1 026 792	266 490	78 732	13 455	6 802	49.5	59.0	10.2	7.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 120 667	(D)	69 646	(D)	10 409	(D)	48.3	(D)	14.4	(D)
5139	Footwear -----	2 343 389	2 971 111	294 972	53 056	14 315	6 746	31.3	47.0	11.4	15.5
514	Groceries and related products -----	4 632 050	2 632 914	269 874	176 301	12 568	8 914	45.6	51.2	3.9	3.3
5141	Groceries, general-line -----	20 692 276	9 583 306	335 051	246 252	12 754	9 695	49.2	52.4	5.3	5.5
5142	Frozen foods -----	3 768 839	6 843 000	287 768	272 002	13 212	9 481	46.4	81.6	5.3	1.4
5143	Dairy products -----	2 913 195	2 170 238	219 158	147 492	12 295	9 301	43.8	45.0	2.1	1.1
5144	Poultry and poultry products -----	4 077 947	1 381 969	193 702	114 567	9 315	7 233	50.7	50.5	1.8	2.0
5145	Confectionery -----	4 823 815	877 174	226 116	120 808	14 977	7 868	29.2	19.9	14.1	13.8
5146	Fish and seafood -----	920 857	1 037 353	138 624	143 374	9 624	7 179	51.3	58.4	6.2	8.8
5147	Meat and meat products -----	3 665 524	2 777 323	198 660	173 233	11 415	8 756	50.7	56.0	2.4	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 768 359	967 807	208 042	114 591	10 265	7 128	43.7	54.7	1.2	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	4 309 695	2 076 440	326 525	154 663	13 942	9 399	48.0	49.3	2.0	2.9
515	Farm-product raw materials -----	(D)	2 372 833	(D)	208 601	(D)	10 201	(D)	41.1	(D)	6.4
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	953 667	(D)	184 581	(D)	6 419	(D)	40.5	(D)	0.5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3 559 933	2 208 765	327 601	181 396	11 571	9 874	37.8	35.4	2.4	8.4
516	Chemicals and allied products -----	7 701 471	4 901 402	523 233	389 667	18 178	12 846	45.4	49.4	2.1	2.4
5161	Chemicals and allied products -----	7 701 471	4 901 402	523 233	389 667	18 178	12 846	45.4	49.4	2.1	2.4
517	Petroleum and petroleum products -----	14 648 526	5 719 061	736 302	292 045	15 102	10 318	44.0	(NA)	5.0	2.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	16 337 387	(D)	724 894	(D)	15 300	(D)	43.3	(NA)	5.8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10 721 925	(D)	779 776	(D)	14 345	(D)	47.3	(NA)	2.3	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9 797 238	5 021 164	207 506	139 266	15 283	11 197	51.4	53.2	7.6	7.2
5181	Beer and ale -----	5 522 160	2 341 871	153 223	81 479	14 412	9 973	49.9	58.8	4.5	3.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	16 084 118	8 481 917	252 708	186 416	16 009	12 195	52.6	50.0	9.1	8.6
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 025 992	(D)	114 615	(D)	7 486	(D)	56.1	(D)	6.9
5191	Farm supplies -----	2 351 581	723 883	285 644	138 298	11 559	7 145	39.3	46.9	7.4	5.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 970 861	3 548 162	279 748	252 952	10 258	8 214	51.9	59.0	4.3	4.4
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	942 625	491 476	116 373	70 211	12 657	8 459	48.9	52.1	8.8	12.0
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	842 069	(D)	80 480	(D)	7 266	(D)	59.2	(D)	9.1
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 861 745</b>	<b>1 192 997</b>	<b>237 530</b>	<b>108 903</b>	<b>12 633</b>	<b>9 196</b>	<b>48.7</b>	<b>57.0</b>	<b>7.5</b>	<b>9.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 236 899</b>	<b>817 692</b>	<b>122 211</b>	<b>85 709</b>	<b>12 795</b>	<b>9 457</b>	<b>48.8</b>	<b>54.9</b>	<b>15.3</b>	<b>14.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 008 851	686 225	96 024	68 808	10 306	8 387	48.6	58.4	16.1	13.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	669 832	565 573	81 084	62 734	10 193	7 925	53.6	56.3	16.3	14.1
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	984 479	1 009 475	105 231	82 051	11 928	9 021	43.8	50.8	13.8	16.6
5021	Furniture -----	682 265	436 256	107 151	74 297	13 154	10 100	45.7	45.5	7.3	8.4
5023	Home furnishings -----	1 190 153	1 382 067	104 501	83 846	11 461	8 770	43.0	52.5	16.4	18.3
503	Lumber and other construction materials -----	1 401 285	1 036 736	158 252	107 686	14 161	10 817	48.6	54.6	10.0	9.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	1 916 219	1 358 000	166 529	123 455	13 574	10 831	48.5	55.6	10.7	9.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 046 660	744 414	148 921	88 849	14 823	10 800	48.8	53.5	9.2	9.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 248 810	920 136	130 497	104 525	10 679	8 821	41.6	48.6	13.0	13.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 507 479	794 500	171 061	100 973	12 783	10 000	40.2	49.6	12.8	16.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	1 347 895	(D)	124 927	(D)	6 727	(D)	44.2	(D)	10.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	547 556	(D)	64 000	(D)	9 818	(D)	53.9	(D)	11.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 870 321	2 674 420	280 869	165 972	16 491	11 183	45.8	49.0	16.1	13.8
5051	Metals service centers and offices -----	3 769 148	(D)	259 145	(D)	16 193	(D)	46.6	(D)	17.7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5 147 625	(D)	1 247 909	(D)	29 758	(D)	32.2	(D)	1.3	(D)
506	Electrical goods -----	1 323 658	870 513	144 013	105 288	13 431	9 712	47.8	53.6	13.8	12.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 250 441	936 254	115 968	97 709	13 291	9 733	52.5	59.7	14.7	12.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 252 348	1 609 500	260 322	187 515	14 244	10 647	43.8	39.6	11.1	12.4
5065	Electronic parts and equipment -----	1 047 482	497 747	147 015	79 074	13 331	9 186	41.7	52.7	14.5	14.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	866 303	734 907	101 283	80 043	13 219	9 375	51.5	59.5	16.9	15.5
5072	Hardware -----	788 160	850 109	77 760	68 783	11 851	8 291	49.6	64.9	22.9	15.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	933 769	753 000	114 358	87 376	14 111	9 679	54.1	57.8	14.7	15.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 045 161	586 354	99 112	70 159	13 524	9 735	50.9	56.4	18.3	18.0
5081	Commercial machines and equipment -----	940 696	251 180	80 517	40 039	12 511	8 058	56.8	58.6	21.0	12.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	(D)	1 332 884	(D)	102 346	(D)	12 436	(D)	61.5	(D)	34.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	602 435	(D)	89 974	(D)	10 370	(D)	52.3	(D)	29.0	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 102 054	690 089	125 667	83 088	15 876	11 194	45.9	55.1	16.0	15.2
5085	Industrial supplies -----	1 058 449	631 527	105 378	67 304	13 587	9 329	53.7	56.5	11.9	12.5
5086	Professional equipment and supplies -----	1 293 045	(D)	80 588	(D)	12 850	(D)	49.0	(D)	17.1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	443 203	324 095	59 716	41 840	10 994	7 559	52.8	56.7	13.0	15.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	364 667	(D)	62 770	(D)	8 369	(D)	50.7	(D)	21.2
509	Miscellaneous durable goods -----	1 439 476	858 034	134 971	86 784	12 036	8 457	48.2	50.6	10.7	10.3
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	801 720	(D)	77 386	(D)	8 504	(D)	49.1	(D)	8.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 069 088	552 722	155 338	81 549	10 761	8 934	52.9	59.6	13.0	18.5
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	1 226 706	(D)	125 249	(D)	8 096	(D)	54.0	(D)	14.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 371 246</b>	<b>1 921 693</b>	<b>393 049</b>	<b>138 345</b>	<b>12 414</b>	<b>8 851</b>	<b>48.6</b>	<b>60.3</b>	<b>4.3</b>	<b>6.0</b>
511	Paper and paper products -----	1 660 620	2 245 656	145 291	181 818	14 386	9 900	56.8	63.1	9.5	3.6
5111	Printing and writing paper -----	5 370 600	7 784 536	344 269	436 808	19 394	12 633	55.7	66.3	10.4	1.6
5112	Stationery supplies -----	588 296	414 754	67 807	46 174	11 541	7 238	59.7	62.4	8.4	9.9
5113	Industrial and personal service paper -----	1 698 569	1 142 891	124 643	86 611	14 660	9 898	55.5	60.4	9.0	9.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7 195 154	(D)	133 117	(D)	10 676	(D)	54.0	(D)	10.2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	7 195 154	(D)	133 117	(D)	10 676	(D)	54.0	(D)	10.2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 213 930	1 038 455	106 529	71 013	11 429	7 434	40.9	46.0	15.5	12.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 534 550	(D)	143 416	(D)	12 509	(D)	34.2	(D)	14.8	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	380 333	(D)	68 460	(D)	9 280	(D)	60.3	(D)	12.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	536 643	(D)	134 161	(D)	10 429	(D)	45.9	(D)	15.5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 117 828	470 875	64 964	67 874	10 417	6 369	48.6	41.2	16.2	8.0
5139	Footwear -----	(D)	2 971 111	(D)	53 056	(D)	6 746	(D)	47.0	(D)	15.5
514	Groceries and related products -----	3 744 902	2 128 906	236 764	157 755	11 867	8 636	49.4	49.6	4.7	4.5
5141	Groceries, general-line -----	(D)	9 583 306	(D)	246 252	(D)	9 695	(D)	52.4	(D)	5.5
5142	Frozen foods -----	3 768 963	(D)	275 032	(D)	12 905	(D)	45.2	(D)	6.0	(D)
5143	Dairy products -----	1 409 727	815 214	132 162	86 136	11 307	8 389	51.6	51.3	2.5	1.8
5144	Poultry and poultry products -----	4 077 947	1 529 893	193 702	115 464	9 315	7 353	50.7	50.5	1.8	1.9
5145	Confectionery -----	(D)	891 050	(D)	121 231	(D)	7 762	(D)	18.2	(D)	15.6
5146	Fish and seafood -----	920 857	(D)	138 624	(D)	9 624	(D)	51.3	(D)	6.2	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 579 566	2 454 075	191 988	168 955	11 405	8 994	52.0	57.7	2.5	2.3
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 635 635	1 246 110	180 772	121 929	11 838	8 870	49.4	44.8	6.2	6.2

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	2 105 632	(D)	160 671	(D)	10 510	(D)	41.0	(D)	9.2
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	1 726 462	(D)	120 667	(D)	10 156	(D)	35.0	(D)	14.0
516	Chemicals and allied products -----	2 009 303	1 734 160	205 786	169 794	16 089	11 158	44.1	56.2	5.6	9.2
5161	Chemicals and allied products -----	2 009 303	1 734 160	205 786	169 794	16 089	11 158	44.1	56.2	5.6	9.2
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	2 736 295	(D)	164 648	(D)	9 821	(D)	(NA)	(D)	4.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	10 674 691	3 049 296	490 893	181 628	13 718	10 325	39.5	(NA)	9.0	4.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	2 082 676	(D)	128 049	(D)	8 736	(D)	(NA)	(D)	3.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9 136 667	4 743 367	185 936	130 210	15 532	11 156	54.3	58.9	9.1	8.5
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	979 224	(D)	105 908	(D)	7 257	(D)	57.2	(D)	6.8
5191	Farm supplies -----	2 436 747	703 055	309 756	143 128	12 044	7 311	38.8	47.9	7.3	4.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	851 071	(D)	92 724	(D)	12 774	(D)	54.9	(D)	11.8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	615 143	(D)	57 347	(D)	6 837	(D)	59.6	(D)	10.7
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>14 799 284</b>	<b>7 916 599</b>	<b>603 286</b>	<b>316 531</b>	<b>17 306</b>	<b>12 085</b>	<b>48.5</b>	<b>42.4</b>	<b>5.7</b>	<b>3.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>13 550 317</b>	<b>7 713 875</b>	<b>533 300</b>	<b>312 445</b>	<b>17 597</b>	<b>12 889</b>	<b>52.3</b>	<b>54.2</b>	<b>8.3</b>	<b>4.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 923 091	2 577 818	175 705	105 806	13 514	8 784	49.3	67.2	-47.6	10.7
502	Furniture and home furnishings -----	1 969 889	1 504 600	218 877	165 341	16 086	11 626	44.3	42.5	2.9	3.0
503	Lumber and other construction materials -----	5 694 781	3 569 643	459 025	354 433	16 083	11 819	42.0	73.8	5.4	1.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	24 558 484	18 377 625	2 091 519	1 750 250	20 022	11 754	36.7	42.2	17.0	1.0
506	Electrical goods -----	10 728 246	8 212 103	427 032	294 195	22 224	13 268	46.6	39.7	8.0	10.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	2 793 545	(D)	214 888	(D)	10 706	(D)	39.5	(D)	2.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	10 376 279	5 964 717	334 050	196 476	16 393	13 240	60.8	65.5	3.3	3.1
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>16 590 732</b>	<b>8 154 498</b>	<b>712 883</b>	<b>321 193</b>	<b>16 850</b>	<b>11 168</b>	<b>43.4</b>	<b>33.0</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	5 809 767	(D)	401 597	(D)	12 935	(D)	61.7	(D)	3.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7 213 000	(D)	248 724	(D)	12 690	(D)	47.4	(D)	16.5	(D)
514	Groceries and related products -----	6 449 533	3 589 661	225 859	140 672	14 779	9 190	35.3	49.4	5.1	1.2
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	34 955 619	21 099 941	853 567	742 648	20 462	15 648	46.2	43.2	1.3	-
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	7 289 833	(D)	220 904	(D)	11 566	(D)	28.9	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 250 611	912 804	267 174	120 312	13 580	8 940	42.3	45.9	8.4	13.2
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 959 776</b>	<b>2 044 327</b>	<b>619 488</b>	<b>319 581</b>	<b>16 961</b>	<b>10 593</b>	<b>44.7</b>	<b>65.8</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 988 187</b>	<b>1 599 934</b>	<b>523 644</b>	<b>285 001</b>	<b>18 506</b>	<b>11 150</b>	<b>46.8</b>	<b>62.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 729 636	1 454 077	528 500	242 346	14 139	6 859	38.0	42.9	0.1	0.1
502	Furniture and home furnishings -----	1 750 250	1 087 100	583 417	205 113	19 403	10 585	50.1	63.2	0.1	0.1
503	Lumber and other construction materials -----	2 278 611	2 420 750	494 157	333 897	22 735	11 303	41.8	39.9	0.7	0.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 026 714	3 021 571	1 086 513	491 884	18 282	12 085	54.8	65.1	0.1	0.6
506	Electrical goods -----	1 918 687	1 016 356	545 380	361 235	15 853	11 958	44.6	48.2	0.4	0.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	1 005 054	(D)	254 705	(D)	11 795	(D)	45.3	(D)	0.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 534 070	670 955	359 469	157 872	19 127	10 109	45.1	61.2	1.9	1.7
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 717 245</b>	<b>3 359 367</b>	<b>783 679</b>	<b>385 501</b>	<b>14 314</b>	<b>9 529</b>	<b>40.6</b>	<b>75.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	695 100	(D)	161 651	(D)	6 326	(D)	74.7	(D)	1.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 691 941	(D)	762 717	(D)	15 617	(D)	31.2	(D)	0.6	(D)
514	Groceries and related products -----	15 129 120	8 403 731	861 567	579 568	15 895	11 889	45.5	91.0	-	0.2
515	Farm-product raw materials -----	4 224 000	3 388 200	367 304	705 875	10 101	7 000	27.5	44.1	1.1	-
516	Chemicals and allied products -----	1 725 636	1 118 200	365 038	328 882	15 327	11 059	50.9	57.4	0.6	1.2
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 609 676	(D)	199 015	(D)	8 047	(D)	65.0	(D)	2.8

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bridgeport, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>599</b>	<b>1 241 739</b>	<b>96 747</b>	<b>6 965</b>	<b>499</b>	<b>701 402</b>	<b>47</b>	<b>378 615</b>	<b>53</b>	<b>161 722</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>422</b>	<b>642 377</b>	<b>64 734</b>	<b>4 533</b>	<b>348</b>	<b>382 609</b>	<b>32</b>	<b>173 799</b>	<b>42</b>	<b>85 969</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	61	64 508	6 346	590	57	59 863	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	23 312	1 844	151	7	23 312	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	45	24 081	3 184	314	43	(D)	-	-	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	17 115	1 318	125	7	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	8 901	1 056	74	12	4 900	-	-	3	4 001
5021	Furniture -----	7	4 409	377	17	5	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	8	4 492	679	57	7	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	60 620	5 818	390	23	45 286	4	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	11	34 849	3 775	242	8	(D)	-	-	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	25 771	2 043	148	15	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	10 746	1 106	94	10	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	7 039	697	49	4	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	127 887	7 921	477	24	(D)	3	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	3	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	65	100 624	7 373	570	47	39 785	9	43 215	9	17 624
5063	Electrical apparatus and equipment -----	36	73 210	5 495	410	26	30 599	7	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	9	2 327	305	49	9	2 327	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	20	25 087	1 573	111	12	6 859	2	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	30 672	3 630	325	29	(D)	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	14 287	1 622	141	14	14 287	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	4 274	397	28	4	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	149	213 573	28 608	1 793	116	94 962	13	69 479	20	49 132
5081	Commercial machines and equipment -----	40	80 004	12 907	695	30	12 155	9	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	48	37 913	4 651	309	34	21 669	1	(D)	13	(D)
5085	Industrial supplies -----	31	67 801	6 412	448	27	(D)	-	-	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	16	17 232	2 921	199	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	8	6 291	1 029	85	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	31	24 846	2 876	220	30	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	21 120	2 591	194	19	21 120	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>599 362</b>	<b>32 013</b>	<b>2 432</b>	<b>151</b>	<b>318 793</b>	<b>15</b>	<b>204 816</b>	<b>11</b>	<b>75 753</b>
511	Paper and paper products -----	23	36 466	4 419	307	18	24 873	3	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	20 348	2 491	162	6	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	63	97 056	6 548	555	56	59 355	3	(D)	4	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	13 392	827	62	7	13 392	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	8	10 336	596	52	7	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	8	8 670	594	54	8	8 670	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	1 351	181	16	4	1 351	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	10	16 376	825	80	10	16 376	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	43 455	3 263	264	13	(D)	3	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	16	10 898	1 425	96	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	16	10 898	1 425	96	13	(D)	2	(D)	1	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bridgeport, Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	15	209 991	4 160	301	12	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	133 459	6 466	577	35	91 103	1	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	38 744	1 094	92	7	38 744	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	26	85 381	4 904	447	23	(D)	-	-	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bristol, Conn., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	48	50 517	5 746	480	44	36 317	3	(D)	1	(D)
50	Durable goods .....	40	42 918	4 981	384	37	(D)	3	(D)	-	-
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	6	4 334	563	46	4	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	11	24 203	2 042	128	10	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	5	3 082	531	48	5	3 082	-	-	-	-
51	Nondurable goods .....	8	7 599	765	96	7	(D)	-	-	1	(D)
511	Paper and paper products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	4	902	139	17	4	902	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Danbury, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>189</b>	<b>382 743</b>	<b>25 111</b>	<b>1 874</b>	<b>156</b>	<b>197 058</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>124</b>	<b>188 219</b>	<b>14 567</b>	<b>1 121</b>	<b>103</b>	<b>75 005</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	15	9 538	1 077	106	15	9 538	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	16 370	804	50	12	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	12 510	722	58	9	(D)	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	9 133	1 210	81	9	9 133	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	26 876	2 482	211	25	11 671	5	10 651	6	4 554
509	Miscellaneous durable goods -----	8	6 364	889	76	7	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>65</b>	<b>194 524</b>	<b>10 544</b>	<b>753</b>	<b>53</b>	<b>122 053</b>	<b>9</b>	<b>69 572</b>	<b>3</b>	<b>2 899</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	21 479	2 258	152	13	9 053	3	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hartford, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 272</b>	<b>4 862 529</b>	<b>257 177</b>	<b>19 309</b>	<b>960</b>	<b>2 150 668</b>	<b>184</b>	<b>2 478 383</b>	<b>128</b>	<b>233 478</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>921</b>	<b>3 268 258</b>	<b>172 419</b>	<b>12 398</b>	<b>683</b>	<b>880 889</b>	<b>131</b>	<b>2 220 883</b>	<b>107</b>	<b>166 486</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	133	(D)	(D)	(D)	126	(D)	5	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	99	80 944	8 873	843	96	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	46	65 585	5 774	448	36	51 758	6	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	5	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	81	192 122	11 109	744	55	66 926	18	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	30	91 914	4 042	327	21	30 621	7	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	51	100 208	7 067	417	34	36 305	11	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	16	20 762	2 052	139	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	8	13 480	963	75	7	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	42	191 149	6 688	415	19	58 963	13	(D)	10	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	42	191 149	6 688	415	19	58 963	13	(D)	10	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	120	(D)	(D)	(D)	74	95 922	25	306 135	21	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	67	349 988	22 569	1 208	39	58 442	15	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	34	(D)	(D)	(D)	21	(D)	7	16 017	6	5 488
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	90	(D)	(D)	(D)	73	(D)	5	(D)	12	(D)
5072	Hardware -----	35	158 151	5 961	462	30	(D)	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	31	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	358	1 359 323	81 490	5 776	254	(D)	57	964 952	47	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	73	(D)	(D)	(D)	46	85 008	23	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	16	(D)	(D)	(D)	15	10 031	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	111	(D)	(D)	(D)	66	77 723	20	(D)	25	17 894
5085	Industrial supplies -----	72	(D)	(D)	(D)	51	(D)	9	127 228	12	17 617
5086	Professional equipment and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	22	(D)	(D)	(D)	21	11 315	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	35	74 405	6 547	513	32	(D)	1	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	43 727	4 941	382	15	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	1 489	52	6	4	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	29 189	1 554	125	13	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>351</b>	<b>1 594 271</b>	<b>84 758</b>	<b>6 911</b>	<b>277</b>	<b>1 269 779</b>	<b>53</b>	<b>257 500</b>	<b>21</b>	<b>66 992</b>
511	Paper and paper products -----	56	121 154	10 661	698	39	85 688	15	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	29	36 144	4 476	328	21	17 201	8	18 943	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	5	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	58 174	3 095	299	6	(D)	-	-	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	58 174	3 095	299	6	(D)	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	112	861 385	40 629	3 241	92	717 681	13	(D)	7	(D)
5141	Groceries, general-line -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	8	44 506	1 633	124	5	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	4	3 441	211	23	4	3 441	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	22	127 507	8 667	777	19	109 462	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	17	71 629	2 974	247	16	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	105 282	7 644	587	31	34 260	8	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	24 377	2 420	163	15	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	19	24 377	2 420	163	15	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hartford, Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	32	276 056	7 353	619	21	187 448	10	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	19	207 878	4 621	383	10	(D)	9	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	13	68 178	2 732	236	11	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	4	33 211	3 416	230	3	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	86	128 218	11 172	1 123	74	106 541	11	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	24	47 179	3 655	270	22	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	42	32 573	5 119	637	38	(D)	3	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Meriden, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>75</b>	<b>121 554</b>	<b>9 137</b>	<b>673</b>	<b>52</b>	<b>53 657</b>	<b>11</b>	<b>52 093</b>	<b>12</b>	<b>15 804</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>52</b>	<b>93 757</b>	<b>6 690</b>	<b>463</b>	<b>32</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>15 804</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	6	1 996	274	33	6	1 996	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	7 218	630	52	2	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	13	40 713	2 577	148	5	4 093	4	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	6 560	560	53	4	(D)	1	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12	11 754	824	67	6	2 595	3	5 975	3	3 184
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>23</b>	<b>27 797</b>	<b>2 447</b>	<b>210</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
511	Paper and paper products -----	5	13 259	772	71	4	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	3 279	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	2 561	295	19	2	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	8	4 303	397	56	8	4 303	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Britain, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>143</b>	<b>217 829</b>	<b>19 911</b>	<b>1 758</b>	<b>124</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>103</b>	<b>133 283</b>	<b>14 238</b>	<b>1 051</b>	<b>87</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	34	(D)	3	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	8 001	1 016	78	9	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>40</b>	<b>84 546</b>	<b>5 675</b>	<b>707</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	18	50 185	2 976	235	15	(D)	3	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	11	9 480	728	73	11	9 480	-	-	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Haven-West Haven, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>803</b>	<b>2 532 028</b>	<b>144 163</b>	<b>10 660</b>	<b>671</b>	<b>1 467 835</b>	<b>67</b>	<b>953 898</b>	<b>65</b>	<b>110 295</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>567</b>	<b>1 139 185</b>	<b>86 422</b>	<b>6 265</b>	<b>473</b>	<b>737 735</b>	<b>35</b>	<b>311 507</b>	<b>59</b>	<b>89 943</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	95	142 342	13 432	1 133	92	136 408	2	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	78 967	5 550	365	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	64	52 561	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	33	39 407	3 973	362	28	34 307	2	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	15	14 663	1 187	86	12	(D)	1	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	18	24 744	2 786	276	16	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	41	102 117	5 971	430	36	(D)	3	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	20	26 352	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	15 224	1 466	206	14	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	9	7 351	534	42	8	(D)	1	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	231 446	7 200	412	23	120 728	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	231 446	7 200	412	23	120 728	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	82	187 714	10 301	710	57	96 225	7	(D)	18	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	36	75 779	4 155	294	26	(D)	5	(D)	5	14 342
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	38	(D)	(D)	(D)	23	34 171	2	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	51	55 040	5 872	432	42	41 704	-	-	9	13 336
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	28 293	3 370	230	21	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	3 414	319	16	2	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	172	272 931	30 557	1 953	137	136 872	16	109 547	19	26 512
5081	Commercial machines and equipment -----	35	79 860	13 405	789	26	9 398	8	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	7	6 485	427	28	6	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	38	51 165	5 648	344	26	36 882	3	(D)	9	(D)
5085	Industrial supplies -----	29	51 434	3 138	223	25	(D)	2	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	27	38 335	3 297	243	21	20 763	2	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	22	8 819	1 355	140	21	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	50	92 964	7 650	627	44	80 759	1	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	27	67 569	5 976	481	26	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>236</b>	<b>1 392 843</b>	<b>57 741</b>	<b>4 395</b>	<b>198</b>	<b>730 100</b>	<b>32</b>	<b>542 391</b>	<b>6</b>	<b>20 352</b>
511	Paper and paper products -----	36	58 483	6 817	404	27	(D)	8	15 723	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	9	23 182	2 325	121	6	(D)	3	(D)	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	22 997	3 385	384	17	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	82	163 458	10 580	898	73	115 877	7	(D)	2	(D)
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	13	10 049	571	66	13	10 049	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	12	26 471	1 970	143	8	(D)	4	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	14 452	1 375	81	11	14 452	-	-	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	11	14 452	1 375	81	11	14 452	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Haven-West Haven, Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	23	819 758	11 853	595	11	(D)	12	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	796 924	10 958	525	6	(D)	12	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	5	22 834	895	70	5	22 834	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	41	57 416	7 442	800	37	(D)	2	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies .....	6	3 035	262	44	6	3 035	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	13 989	573	64	6	13 989	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	3 881	564	48	4	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	23	36 511	6 043	644	21	(D)	-	-	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New London-Norwich, Conn.-R.I., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	225	422 888	27 143	2 317	201	259 140	15	(D)	9	(D)
50	Durable goods -----	148	142 654	14 084	1 195	130	(D)	9	(D)	9	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	33	26 878	2 493	265	32	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	10	3 659	379	34	9	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	10 052	727	62	5	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	8 416	834	49	4	(D)	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	29	23 233	2 076	176	23	13 955	3	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	14	25 324	3 222	238	13	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	38	37 476	3 444	279	33	17 593	3	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	77	280 234	13 059	1 122	71	(D)	6	(D)	-	-
511	Paper and paper products -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	25	61 032	4 205	406	24	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	159 263	3 766	236	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Norwalk, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>268</b>	<b>694 141</b>	<b>47 064</b>	<b>3 157</b>	<b>203</b>	<b>380 882</b>	<b>18</b>	<b>182 131</b>	<b>47</b>	<b>131 128</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>170</b>	<b>262 109</b>	<b>20 685</b>	<b>1 429</b>	<b>133</b>	<b>171 629</b>	<b>7</b>	<b>21 439</b>	<b>30</b>	<b>69 041</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	26	22 671	2 120	194	23	(D)	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	4 926	334	22	5	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	11 048	844	80	5	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	4	4 451	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	30	(D)	(D)	(D)	24	56 561	1	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	14	14 056	1 637	140	12	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	59	80 744	9 624	542	41	44 160	5	(D)	13	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>432 032</b>	<b>26 379</b>	<b>1 728</b>	<b>70</b>	<b>209 253</b>	<b>11</b>	<b>160 692</b>	<b>17</b>	<b>62 087</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products -----	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	1	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	7	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	760	1 630 682	111 033	8 921	644	953 116	62	562 696	54	114 870
50	Durable goods -----	529	695 134	67 761	5 472	456	410 854	38	246 574	35	37 706
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	110	141 894	10 094	943	105	(D)	2	(D)	3	1 374
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	17	26 351	2 193	177	16	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	83	109 241	7 229	706	79	(D)	1	(D)	3	1 374
5014	Tires and tubes -----	10	6 302	672	60	10	6 302	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	30 397	2 570	238	11	23 537	2	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	52	86 607	6 795	590	45	70 062	4	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	43 418	3 107	212	20	30 527	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	28	43 189	3 688	378	25	39 535	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	35 137	2 783	181	12	16 073	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	31 489	2 261	134	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	23 405	2 191	204	10	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	12	23 405	2 191	204	10	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	104 406	6 450	525	39	39 156	5	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	31 269	3 087	255	24	23 624	3	7 645	-	-
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	7 994	638	61	5	7 994	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	65 143	2 725	209	10	7 538	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	48	34 304	4 222	336	43	28 801	1	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	8	4 539	550	58	7	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	28	23 946	2 878	217	26	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	2 795	343	29	5	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	3 024	451	32	5	3 024	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	184	202 987	28 412	2 085	150	121 823	19	67 556	15	13 608
5081	Commercial machines and equipment -----	37	40 787	8 777	583	26	15 942	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	11 346	1 472	88	10	11 346	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	46	89 340	9 590	691	33	47 928	5	31 634	8	9 778
5085	Industrial supplies -----	35	30 481	3 720	298	30	23 457	1	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	27	11 407	1 916	173	23	(D)	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	46	35 997	4 244	370	41	26 694	1	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	32	24 298	3 371	290	31	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	2 042	327	34	4	2 042	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	9 657	546	46	6	(D)	1	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	231	935 548	43 272	3 449	188	542 262	24	316 122	19	77 164
511	Paper and paper products -----	37	179 678	7 594	458	27	31 145	5	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	13 977	1 144	79	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	15	65 320	2 620	145	10	3 497	3	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	16	100 381	3 830	234	12	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	9 889	563	58	9	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	795	124	12	3	795	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	78	224 811	12 126	997	65	149 854	5	50 143	8	24 814
5141	Groceries, general-line -----	5	10 612	732	83	5	10 612	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	4 329	375	50	4	4 329	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	1 015	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	6	16 980	989	76	6	16 980	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	4 676	417	45	3	4 676	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	69 763	2 661	185	8	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	20	38 521	2 407	202	19	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	23	43 930	2 749	233	13	10 267	3	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	112 970	3 516	207	10	25 454	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	112 970	3 516	207	10	25 454	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	19	165 977	3 721	362	14	101 304	4	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	134 552	2 233	185	9	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	31 425	1 488	177	5	(D)	-	-	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	73 293	5 575	398	9	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	32 697	2 532	169	3	32 697	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	40 596	3 043	229	6	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	52	131 111	8 387	789	45	124 336	6	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	12	6 946	524	65	10	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	41 078	1 416	140	3	41 078	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	2 343	219	23	2	(D)	3	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	31	80 744	6 228	561	30	(D)	1	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Stamford, Conn., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	515	7 771 394	113 784	6 481	364	4 567 454	78	2 575 880	73	628 060
50	Durable goods -----	305	1 413 103	51 368	2 815	219	356 915	36	(D)	50	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	27	35 407	2 793	227	27	35 407	-	-	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	23	22 005	1 656	152	23	22 005	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	17	24 940	1 186	79	13	(D)	-	-	4	(D)
5021	Furniture -----	8	11 303	726	41	6	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	9	13 637	460	38	7	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	58 127	2 202	122	12	16 133	3	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	34 159	1 070	83	8	23 099	-	-	7	11 060
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	8	26 828	838	62	6	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	29	563 190	5 045	238	15	82 833	8	469 678	6	10 679
5051	Metals service centers and offices -----	21	(D)	(D)	(D)	10	(D)	6	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	41	182 029	11 427	368	29	59 090	4	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	17	118 643	8 600	195	10	(D)	4	(D)	3	7 652
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	20 062	1 320	70	5	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	18	43 324	1 507	103	14	(D)	-	-	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	29	32 266	4 233	254	24	18 191	1	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	13	22 077	2 948	155	9	(D)	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	8 286	1 024	84	12	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	100	207 441	19 688	1 237	70	81 614	17	94 226	13	31 601
5081	Commercial machines and equipment -----	21	33 776	3 970	182	16	21 864	4	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	4	2 398	334	20	4	2 398	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	33	66 003	3 804	259	18	9 866	7	32 253	8	23 884
5085	Industrial supplies -----	17	62 746	1 632	98	9	(D)	5	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	38 393	9 466	647	18	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	3	3 721	436	24	2	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	28	275 544	3 724	207	21	(D)	3	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	7	(D)	(D)	(D)	6	6 958	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	(D)	(D)	(D)	6	2 264	1	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	210	6 358 291	62 416	3 666	145	4 210 539	42	(D)	23	(D)
511	Paper and paper products -----	27	(D)	(D)	(D)	12	(D)	14	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)	7	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	3	3 286	375	41	3	3 286	-	-	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)	7	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	24	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	6	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	44	532 733	16 654	1 067	30	(D)	7	(D)	7	(D)
5141	Groceries, general-line -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)	6	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	29 415	428	39	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	39	659 396	13 754	650	26	(D)	9	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	39	659 396	13 754	650	26	(D)	9	(D)	4	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Stamford, Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	46	(D)	(D)	(D)	36	(D)	7	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	30	(D)	(D)	(D)	21	(D)	6	(D)	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Waterbury, Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>236</b>	<b>470 790</b>	<b>33 687</b>	<b>2 808</b>	<b>203</b>	<b>375 004</b>	<b>18</b>	<b>74 373</b>	<b>17</b>	<b>21 413</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>155</b>	<b>193 790</b>	<b>15 336</b>	<b>1 309</b>	<b>135</b>	<b>133 010</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	34	23 782	2 887	275	34	23 782	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	12 325	1 582	109	7	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	8	6 426	851	47	8	6 426	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	10	9 765	776	74	8	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	5 372	642	42	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	50	30 665	3 331	327	42	22 544	2	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	41 546	3 498	320	16	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>81</b>	<b>277 000</b>	<b>18 351</b>	<b>1 499</b>	<b>68</b>	<b>241 994</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	9 972	1 411	106	8	9 972	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	39	180 920	8 989	772	32	163 664	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	12 511	645	71	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	13	25 336	2 225	191	11	(D)	2	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fairfield County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 455</b>	<b>9 803 328</b>	<b>265 943</b>	<b>17 203</b>	<b>1 127</b>	<b>5 697 487</b>	<b>146</b>	<b>3 233 189</b>	<b>182</b>	<b>872 852</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>938</b>	<b>2 399 817</b>	<b>139 523</b>	<b>9 038</b>	<b>733</b>	<b>909 545</b>	<b>73</b>	<b>1 105 205</b>	<b>132</b>	<b>385 067</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	117	115 390	10 767	984	112	101 483	1	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	26 343	1 918	156	12	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	93	67 070	6 812	543	89	(D)	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	21 977	2 037	185	11	21 977	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	41	42 559	3 154	230	31	15 643	-	-	10	26 916
5021	Furniture -----	16	19 211	1 258	74	11	4 920	-	-	5	14 291
5023	Home furnishings -----	25	23 348	1 896	156	20	10 723	-	-	5	12 625
503	Lumber and other construction materials -----	65	138 635	8 907	567	50	71 055	7	40 415	8	27 165
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	70 690	5 041	303	19	(D)	-	-	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	41	67 945	3 866	264	31	(D)	7	40 415	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	39	68 672	3 496	288	29	53 757	-	-	10	14 915
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	21	48 591	2 449	176	18	(D)	-	-	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	12 897	504	60	7	(D)	-	-	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	7 184	543	52	4	(D)	-	-	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	56	686 304	10 792	564	36	135 487	10	509 361	10	41 456
5051	Metals service centers and offices -----	45	(D)	(D)	(D)	29	(D)	8	(D)	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	148	439 649	29 027	1 662	108	168 566	15	198 922	25	72 161
5063	Electrical apparatus and equipment -----	69	298 728	21 089	1 092	46	78 321	12	(D)	11	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	18	27 245	1 846	130	17	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	61	113 676	6 092	440	45	(D)	3	(D)	13	43 120
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	82	89 144	10 525	783	70	57 685	2	(D)	10	(D)
5072	Hardware -----	30	45 510	5 606	404	23	19 987	2	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	37	33 820	3 895	306	35	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	6 214	501	39	7	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	3 600	523	34	5	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	310	489 281	54 525	3 399	227	217 163	35	167 852	48	104 266
5081	Commercial machines and equipment -----	61	104 814	15 489	816	46	41 577	12	61 535	3	1 702
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	8 781	1 365	90	10	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	7	3 445	427	44	7	3 445	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	94	142 180	12 442	718	60	49 884	9	37 679	25	54 617
5085	Industrial supplies -----	61	145 941	9 123	631	44	48 926	7	59 163	10	37 852
5086	Professional equipment and supplies -----	49	64 549	13 357	921	41	54 771	3	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	14	11 018	1 629	122	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	8 553	693	57	7	3 402	3	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	80	330 183	8 330	561	70	88 706	3	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	35	79 214	4 091	332	34	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	17	77 013	1 915	113	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	173 956	2 324	116	21	30 071	2	(D)	5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>517</b>	<b>7 403 511</b>	<b>126 420</b>	<b>8 165</b>	<b>394</b>	<b>4 787 942</b>	<b>73</b>	<b>2 127 984</b>	<b>50</b>	<b>457 585</b>
511	Paper and paper products -----	66	1 130 749	15 269	899	39	73 631	20	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper -----	13	799 614	4 305	191	5	(D)	7	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	26	24 465	2 987	231	18	8 624	5	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	27	306 670	7 977	477	16	(D)	8	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	17	121 430	12 717	837	15	(D)	-	-	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	17	121 430	12 717	837	15	(D)	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	48	120 590	7 848	519	35	(D)	3	(D)	10	35 655
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	11	29 873	2 149	144	8	(D)	-	-	3	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	31 547	1 439	99	5	2 698	2	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	13	(D)	(D)	(D)	11	15 717	1	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	12	38 574	1 886	130	9	(D)	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	143	728 413	26 613	1 876	121	328 253	11	102 654	11	297 506
5141	Groceries, general-line -----	10	31 439	1 449	116	10	31 439	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	12	21 728	1 441	110	10	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	11	17 045	1 076	80	10	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	21	80 130	2 465	197	21	(D)	-	-	-	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	17 076	1 055	130	17	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	56	443 372	11 802	788	39	100 073	9	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	71	844 827	23 697	1 232	49	128 125	15	703 703	7	12 999
5161	Chemicals and allied products -----	71	844 827	23 697	1 232	49	128 125	15	703 703	7	12 999

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fairfield County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	37	582 977	11 390	739	27	(D)	10	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	22	260 298	7 824	543	13	(D)	9	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	15	322 679	3 566	196	14	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	(D)	(D)	(D)	8	85 841	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	37 647	3 167	236	5	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	120	328 409	17 190	1 378	96	216 112	13	82 671	11	29 626
5191	Farm supplies -----	18	78 274	1 481	137	17	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	38 550	1 562	167	11	38 550	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	3 395	675	41	5	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	84	208 190	13 472	1 033	63	98 284	10	80 280	11	29 626



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hartford County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 359</b>	<b>5 022 188</b>	<b>274 222</b>	<b>20 691</b>	<b>1 049</b>	<b>2 295 661</b>	<b>183</b>	<b>2 489 073</b>	<b>127</b>	<b>237 454</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>992</b>	<b>3 395 502</b>	<b>187 658</b>	<b>13 522</b>	<b>750</b>	<b>986 144</b>	<b>133</b>	<b>2 238 787</b>	<b>109</b>	<b>170 571</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	146	155 475	18 257	1 934	138	138 616	5	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	25	51 243	5 421	763	23	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	107	85 743	10 004	952	104	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	14	18 489	2 832	219	11	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	46	64 518	5 845	445	36	50 691	6	10 849	4	2 978
5021	Furniture -----	22	20 237	2 285	161	15	11 039	5	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	24	44 281	3 560	284	21	39 652	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	80	196 139	11 795	783	53	66 440	19	117 461	8	12 238
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	30	91 059	3 866	311	21	29 766	7	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	50	105 080	7 929	472	32	36 674	12	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	20	24 103	2 298	168	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	11	15 017	1 085	90	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	48	211 362	8 529	516	25	79 399	13	107 051	10	24 912
5051	Metals service centers and offices -----	48	211 362	8 529	516	25	79 399	13	107 051	10	24 912
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	127	447 941	27 854	1 616	84	112 943	23	303 488	20	31 510
5063	Electrical apparatus and equipment -----	70	356 514	23 506	1 285	41	65 066	15	268 783	14	22 665
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	63 030	1 965	149	17	37 542	3	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	35	28 397	2 383	182	26	10 335	5	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	95	792 718	16 737	1 155	75	65 238	5	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	34	157 496	6 087	476	28	21 426	2	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	35	(D)	(D)	(D)	28	(D)	2	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	18 324	1 334	102	13	9 894	1	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	385	1 420 307	88 587	6 300	281	394 785	80	981 000	44	44 522
5081	Commercial machines and equipment -----	75	277 093	41 891	3 098	47	85 923	23	188 811	5	2 359
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	24	51 460	5 109	324	23	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	15	10 542	1 257	122	14	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	123	204 114	17 051	1 082	80	107 002	21	82 526	22	14 586
5085	Industrial supplies -----	79	221 723	12 590	782	59	69 780	9	135 394	11	16 549
5086	Professional equipment and supplies -----	34	65 140	6 998	562	27	51 921	3	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	24	(D)	(D)	(D)	22	12 066	2	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	45	82 939	7 756	805	40	(D)	1	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	23	47 393	5 751	438	22	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	3 116	245	33	5	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	32 430	1 760	134	13	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>367</b>	<b>1 626 686</b>	<b>86 564</b>	<b>7 169</b>	<b>299</b>	<b>1 309 517</b>	<b>50</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	55	115 458	10 535	703	41	87 877	12	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	63 545	4 353	235	7	(D)	2	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	27	33 979	4 304	316	20	17 399	7	16 580	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	19	17 934	1 878	152	14	(D)	3	2 195	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	11	77 687	4 375	629	9	(D)	-	-	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	77 687	4 375	629	9	(D)	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	19 312	1 280	147	19	12 090	-	-	4	7 222
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	11 865	582	61	7	(D)	-	-	3	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	4 252	391	50	5	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	122	896 913	42 510	3 371	100	728 457	16	(D)	6	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	9	66 324	2 003	150	5	(D)	4	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	4	3 441	211	23	4	3 441	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	26	131 502	9 447	813	23	113 457	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	70 591	2 860	255	18	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	47	116 212	8 474	645	33	41 938	10	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	20 840	1 378	123	6	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	17	25 175	2 596	178	14	(D)	2	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	17	25 175	2 596	178	14	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hartford County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	29	251 377	6 611	566	21	185 811	8	65 566	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	16	183 456	3 889	332	9	(D)	7	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	13	67 921	2 722	234	12	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	90 626	7 350	543	8	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	36 789	3 887	262	4	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	53 837	3 463	281	4	53 837	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	93	129 298	9 929	909	81	109 359	11	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	24	43 145	3 288	231	22	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	36 348	1 434	132	7	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	18 437	1 221	107	10	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	46	31 368	3 986	439	42	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Haven County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 205</b>	<b>3 341 304</b>	<b>202 157</b>	<b>15 290</b>	<b>998</b>	<b>2 015 060</b>	<b>105</b>	<b>1 117 572</b>	<b>102</b>	<b>208 672</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>844</b>	<b>1 539 427</b>	<b>120 616</b>	<b>8 920</b>	<b>698</b>	<b>992 400</b>	<b>58</b>	<b>421 650</b>	<b>88</b>	<b>125 377</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	143	183 344	18 153	1 570	138	176 319	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	97 507	7 048	482	21	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	100	73 512	9 320	930	99	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	20	12 325	1 785	158	18	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	48	53 623	5 859	513	40	45 370	2	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	22	18 408	1 752	133	17	12 318	1	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	26	35 215	4 107	380	23	33 052	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	52	116 392	7 536	515	46	(D)	4	24 110	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	66 671	3 982	278	20	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	31	49 721	3 554	237	26	37 036	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	23	24 474	2 173	270	21	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies --	15	15 808	1 100	92	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	48	342 523	12 239	741	37	186 895	7	142 834	4	12 794
5051	Metals service centers and offices -----	47	(D)	(D)	(D)	36	(D)	7	142 834	4	12 794
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	120	252 895	14 709	1 021	82	115 228	12	97 261	26	40 406
5063	Electrical apparatus and equipment -----	63	130 400	7 882	556	44	42 955	9	66 984	10	20 461
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	9	36 415	1 998	143	9	36 415	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	48	86 080	4 829	322	29	35 858	3	30 277	16	19 945
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	74	71 048	7 637	566	61	53 605	1	(D)	12	(D)
5072	Hardware -----	21	10 591	1 483	156	19	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	38	39 475	4 456	305	32	29 664	-	-	6	9 811
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	17 568	1 379	89	8	(D)	1	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	3 414	319	16	2	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	261	357 222	40 999	2 768	204	178 946	26	139 347	31	38 929
5081	Commercial machines and equipment -----	64	110 291	17 848	1 095	50	(D)	13	92 393	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	26 085	2 826	159	10	26 085	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment --	10	7 493	530	38	9	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	63	72 548	7 978	522	43	46 973	4	7 805	16	17 770
5085	Industrial supplies -----	43	67 232	4 437	327	36	37 040	4	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	40	52 407	5 355	446	31	33 254	4	9 102	5	10 051
5087	Service establishment equipment and supplies -	25	9 581	1 535	152	22	(D)	-	-	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	11 585	490	29	3	(D)	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	75	137 906	11 313	956	69	125 421	1	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	45	107 386	8 928	746	44	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	12 526	1 463	134	12	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	17 994	922	76	13	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>361</b>	<b>1 801 877</b>	<b>81 539</b>	<b>6 370</b>	<b>300</b>	<b>1 022 660</b>	<b>47</b>	<b>695 922</b>	<b>14</b>	<b>83 295</b>
511	Paper and paper products -----	54	83 243	9 265	605	43	57 501	9	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	21 580	2 572	154	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	29	19 942	2 974	241	25	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	17	41 721	3 719	210	12	(D)	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	78 770	5 201	626	12	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	78 770	5 201	626	12	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	26	36 063	4 253	469	24	(D)	1	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	5	12 130	849	81	4	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	3 829	241	19	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	130	374 242	21 462	1 800	111	283 874	14	53 824	5	36 544
5141	Groceries, general-line -----	11	129 295	4 563	408	9	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	10	17 530	706	51	9	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	14	25 118	2 408	201	12	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	15 051	643	66	7	15 051	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	11 383	1 160	110	10	11 383	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	4	5 930	421	44	4	5 930	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	26	70 530	4 194	362	23	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	18 630	1 178	124	18	18 630	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	80 775	6 189	434	19	23 691	9	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	844	138	8	4	844	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	20	39 205	5 141	291	17	27 599	2	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	20	39 205	5 141	291	17	27 599	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
51	New Haven County—Con.										
	Nondurable goods—Con.										
	Petroleum and petroleum products -----	32	841 085	12 553	667	19	314 650	13	526 435	-	-
	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	808 361	11 482	583	12	281 926	13	526 435	-	-
	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	32 724	1 071	84	7	32 724	-	-	-	-
	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	14	198 891	12 308	749	11	(D)	3	(D)	-	-
	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	7	94 401	3	(D)	-	-
	Miscellaneous nondurable goods -----	68	149 534	11 218	1 155	59	103 980	4	1 659	5	43 895
	Farm supplies -----	11	11 102	742	90	11	11 102	-	-	-	-
	Tobacco and tobacco products -----	11	43 465	1 295	128	11	43 465	-	-	-	-
	Paints, varnishes, and supplies -----	13	10 611	1 477	127	9	8 952	4	1 659	-	-
Nondurable goods, n.e.c. -----	33	84 356	7 704	810	28	40 461	-	-	5	43 895	



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New London County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>201</b>	<b>482 810</b>	<b>27 242</b>	<b>2 257</b>	<b>183</b>	<b>314 970</b>	<b>11</b>	<b>137 700</b>	<b>7</b>	<b>10 140</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>129</b>	<b>133 082</b>	<b>13 336</b>	<b>1 131</b>	<b>119</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	31	25 609	2 306	244	30	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	13 453	1 178	96	6	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	23	(D)	(D)	(D)	20	11 228	1	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	22 754	2 843	229	12	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	46 930	3 875	288	32	28 028	2	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>72</b>	<b>329 728</b>	<b>13 906</b>	<b>1 126</b>	<b>64</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[Not applicable.]

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Connecticut -----</b>	<b>4 694</b>	<b>19 233 684</b>	<b>811 741</b>	<b>59 102</b>	<b>3 735</b>	<b>10 688 616</b>	<b>482</b>	<b>7 133 255</b>	<b>477</b>	<b>1 411 813</b>
Fairfield County -----	1 455	9 803 328	265 943	17 203	1 127	5 697 487	146	3 233 189	182	872 652
Bethel town -----	14	(D)	(D)	(D)	10	7 816	3	(D)	1	(D)
Bridgeport -----	254	660 130	51 809	3 695	226	362 205	18	(D)	10	(D)
Brookfield town -----	16	13 346	1 099	91	14	(D)	-	-	2	(D)
Danbury -----	94	171 628	13 531	977	81	121 379	10	(D)	3	(D)
Darien town -----	22	119 101	3 000	160	15	78 527	4	(D)	3	(D)
Fairfield town -----	96	163 308	11 305	783	72	73 754	7	30 397	17	59 157
Greenwich town -----	161	2 174 795	33 551	1 681	97	253 017	30	(D)	34	(D)
Monroe town -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
New Canaan town -----	25	24 888	1 977	110	17	11 829	2	(D)	6	(D)
New Fairfield town -----	5	1 593	130	13	5	1 593	-	-	-	-
Newtown town -----	26	21 467	1 757	153	18	11 929	1	(D)	7	(D)
Norwalk -----	152	443 035	35 737	2 417	126	268 480	9	(D)	17	(D)
Ridgefield town -----	25	31 518	2 110	169	15	15 562	1	(D)	9	(D)
Shelton -----	18	17 035	2 470	143	17	(D)	-	-	1	(D)
Stamford -----	307	5 452 610	75 256	4 530	235	4 224 081	42	1 010 172	30	218 357
Stratford town -----	72	130 602	12 252	826	60	106 831	7	(D)	5	(D)
Trumbull town -----	28	21 279	1 974	184	20	5 607	1	(D)	7	(D)
Westport town -----	76	193 159	6 036	424	56	90 444	4	(D)	16	(D)
Wilton town -----	27	44 619	4 679	264	16	20 590	4	15 923	7	8 106
Remainder of county -----	27	24 713	1 161	99	18	12 711	2	(D)	7	(D)
<b>Hartford County -----</b>	<b>1 359</b>	<b>5 022 188</b>	<b>274 222</b>	<b>20 691</b>	<b>1 049</b>	<b>2 295 661</b>	<b>183</b>	<b>2 489 073</b>	<b>127</b>	<b>237 454</b>
Berlin town -----	34	69 062	5 573	432	29	38 190	4	(D)	1	(D)
Bloomfield town -----	53	156 703	12 145	927	36	77 357	11	(D)	6	(D)
Bristol -----	42	(D)	(D)	(D)	39	33 775	2	(D)	1	(D)
Canton town -----	11	9 557	809	56	8	2 979	-	-	3	6 578
East Hartford town -----	125	351 859	22 542	1 687	102	268 631	20	80 065	3	3 163
Enfield town -----	28	23 270	2 526	205	27	(D)	-	-	1	(D)
Farmington town -----	40	313 223	17 710	892	25	40 996	7	(D)	8	(D)
Glastonbury town -----	42	71 535	5 783	482	30	35 906	7	31 353	5	4 276
Hartford -----	342	1 535 330	90 167	6 735	283	555 379	46	950 002	13	29 949
Manchester town -----	50	105 111	6 871	453	40	57 426	7	(D)	3	(D)
New Britain -----	67	99 982	9 853	1 019	59	85 348	3	(D)	5	(D)
Newington town -----	55	137 280	10 130	788	42	107 990	8	17 513	5	11 777
Plainville town -----	16	17 831	1 709	133	14	(D)	-	-	2	(D)
Rocky Hill town -----	22	49 044	4 737	647	17	27 744	3	(D)	2	(D)
Simsbury town -----	29	39 036	1 278	73	17	9 286	3	(D)	9	(D)
Southington town -----	26	30 954	2 776	174	22	26 323	-	-	4	4 631
South Windsor town -----	48	130 625	8 962	726	38	112 653	6	(D)	4	(D)
West Hartford town -----	152	247 542	18 482	1 336	105	127 265	15	66 503	32	53 774
Wethersfield town -----	39	319 957	8 981	583	20	132 257	16	(D)	3	(D)
Windsor Locks town -----	15	48 355	3 108	332	12	(D)	3	(D)	-	-
Windsor town -----	43	682 659	13 203	864	30	(D)	9	(D)	4	5 246
Remainder of county -----	80	(D)	(D)	(D)	54	330 429	13	172 694	13	(D)
<b>Litchfield County -----</b>	<b>174</b>	<b>230 463</b>	<b>15 342</b>	<b>1 174</b>	<b>141</b>	<b>143 931</b>	<b>13</b>	<b>61 661</b>	<b>20</b>	<b>24 871</b>
New Milford town -----	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	3	(D)
Plymouth town -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
Torrington -----	53	64 646	6 404	452	49	(D)	3	(D)	1	(D)
Watertown town -----	23	22 789	1 561	126	19	(D)	2	(D)	2	(D)
Winchester town -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	61	49 857	3 202	270	42	19 555	5	10 312	14	19 990
<b>Middlesex County -----</b>	<b>136</b>	<b>177 604</b>	<b>14 683</b>	<b>1 357</b>	<b>111</b>	<b>109 122</b>	<b>9</b>	<b>39 361</b>	<b>16</b>	<b>29 121</b>
Clinton town -----	15	9 769	713	54	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Cromwell town -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
Middletown -----	43	59 248	5 482	471	40	(D)	1	(D)	2	(D)
Portland town -----	15	39 844	1 719	130	10	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	57	(D)	(D)	(D)	43	32 956	4	(D)	10	20 333
<b>New Haven County -----</b>	<b>1 205</b>	<b>3 341 304</b>	<b>202 157</b>	<b>15 290</b>	<b>998</b>	<b>2 015 060</b>	<b>105</b>	<b>1 117 572</b>	<b>102</b>	<b>208 672</b>
Ansonia -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Branford town -----	58	68 816	4 259	363	51	44 357	3	(D)	4	(D)
Cheshire town -----	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	4	2 119
Derby -----	20	82 285	2 661	217	17	(D)	-	-	3	(D)
East Haven town -----	23	18 669	2 081	176	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Guilford town -----	19	10 935	721	69	14	5 227	1	(D)	4	(D)
Hamden town -----	106	223 160	24 373	1 632	84	114 718	7	(D)	15	(D)
Madison town -----	13	16 414	552	31	5	(D)	-	-	8	(D)
Meriden -----	75	121 554	9 137	673	52	53 657	11	52 093	12	15 804
Milford -----	100	163 496	13 620	1 017	77	(D)	13	(D)	10	(D)
Naugatuck -----	10	4 416	780	64	9	(D)	-	-	1	(D)
New Haven -----	250	1 346 216	41 848	3 019	214	592 615	28	730 715	8	22 886
North Branford town -----	11	19 890	1 124	82	8	(D)	1	(D)	2	(D)
North Haven town -----	80	286 530	26 436	1 836	68	262 559	7	17 981	5	5 990
Orange town -----	35	108 171	7 938	511	24	81 007	6	(D)	5	(D)
Prospect town -----	5	8 810	835	73	5	8 810	-	-	-	-
Seymour town -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Wallingford town -----	70	166 974	13 095	1 000	60	107 703	6	53 850	4	5 421
Waterbury -----	146	278 180	22 842	1 960	129	211 568	13	61 891	4	4 721
West Haven -----	86	233 060	19 162	1 744	89	215 240	4	(D)	3	(D)
Wolcott town -----	9	6 905	945	61	8	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	37	44 828	3 341	261	28	26 336	2	(D)	7	(D)
<b>New London County -----</b>	<b>201</b>	<b>462 810</b>	<b>27 242</b>	<b>2 257</b>	<b>183</b>	<b>314 970</b>	<b>11</b>	<b>137 700</b>	<b>7</b>	<b>10 140</b>
Colchester (G) -----	7	2 435	309	35	5	(D)	-	-	2	(D)
Colchester town (Remainder) (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
East Lyme town -----	8	10 122	621	48	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Griswold town (Remainder) (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Groton (G) -----	7	(D)	(D)	(D)	6	11 526	1	(D)	-	-
Groton town (Remainder) (G) -----	9	7 037	890	65	7	(D)	2	(D)	-	-
Jewett City (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Connecticut—Con.										
New London County—Con.										
Ledyard town -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Montville town -----	6	4 555	724	45	4	(D)	1	(D)	1	(D)
New London -----	45	43 835	5 095	473	44	(D)	-	(D)	1	(D)
Norwich -----	51	136 633	10 394	867	48	(D)	3	(D)	-	-
Stonington town -----	23	25 008	1 681	145	22	(D)	1	(D)	-	-
Waterford town -----	16	28 035	2 159	187	15	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	23	83 046	3 910	259	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Tolland County -----										
Coventry town -----	79	72 155	4 577	433	60	41 062	8	(D)	11	(D)
Mansfield town -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Stafford Springs (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Stafford town (Remainder) (G) -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
Vernon town -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	32	22 039	1 671	118	24	(D)	3	(D)	5	(D)
Windham County -----	32	31 980	1 677	161	23	12 961	5	17 169	4	1 850
Windham County -----										
Danielson (G) -----	85	123 832	7 575	697	66	71 323	7	(D)	12	(D)
Killingly town (Remainder) (G) -----	9	12 712	1 162	87	8	(D)	-	-	1	(D)
Plainfield town -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Putnam (G) -----	7	4 361	425	39	6	(D)	1	(D)	-	-
Putnam town (Remainder) (G) -----	12	14 661	844	68	9	(D)	-	-	3	(D)
Willimantic (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Windham town (Remainder) (G) -----	25	55 602	2 717	287	22	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	5	2 802	254	29	3	(D)	1	(D)	1	(D)
	23	30 051	1 941	163	15	22 002	1	(D)	7	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Delaware

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	21
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	21
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	22
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Delaware's 770 wholesale establishments had sales totaling \$5.2 billion, an increase of 107.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by chemicals and allied products wholesalers in 1977 accounted for 58.8 percent of the State's total sales. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 8.8 percent, machinery, equipment, and supplies wholesalers with 6.4 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 5.6 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$6,695,599 per establishment compared to \$3,387,246 in 1972. In 1977, chemicals and allied products wholesalers averaged \$116,527,038 per establishment; drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers, \$24,501,000; and petroleum and petroleum products wholesalers, \$8,059,528.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$414,405 in 1977. Chemicals and allied products wholesalers reported sales per employee of \$1,141,131, which contrasts

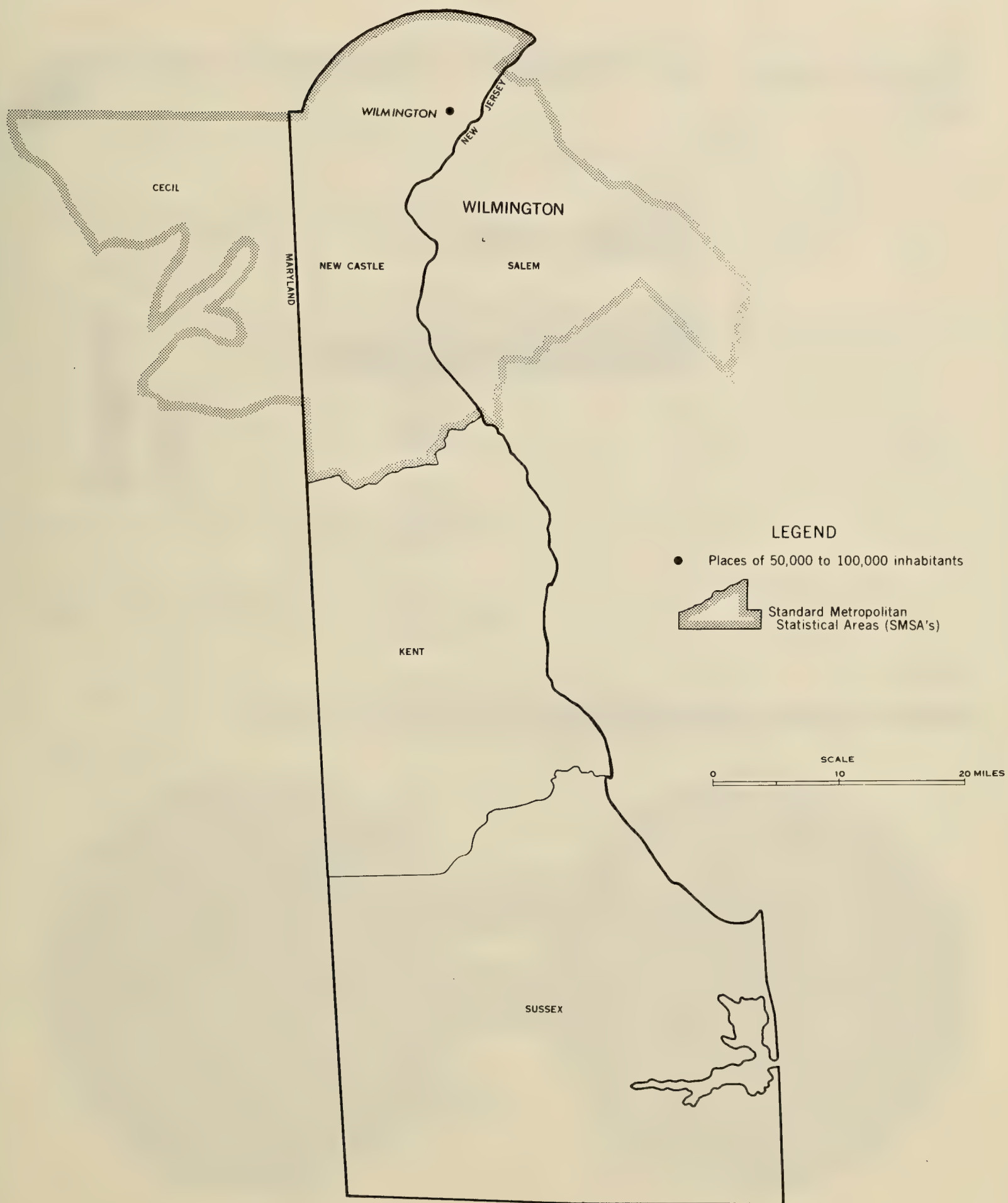
sharply with the \$58,222 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$192 million, up 45.6 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 51.0 percent for all wholesalers, 60.1 percent for paper and paper products wholesalers, and 58.3 percent for sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

There were 12,441 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Chemicals and allied products wholesalers were the largest employers with 2,655 employees, followed by machinery, equipment, and supplies wholesalers with 2,259 employees, and groceries and related products wholesalers with 1,237 employees.

New Castle County led the counties in the State, accounting for 91.5 percent of the total sales by wholesalers. Wilmington had the largest sales among the cities in the State, accounting for 45.2 percent.

## DELAWARE





## DELAWARE

CHART 1.

### Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

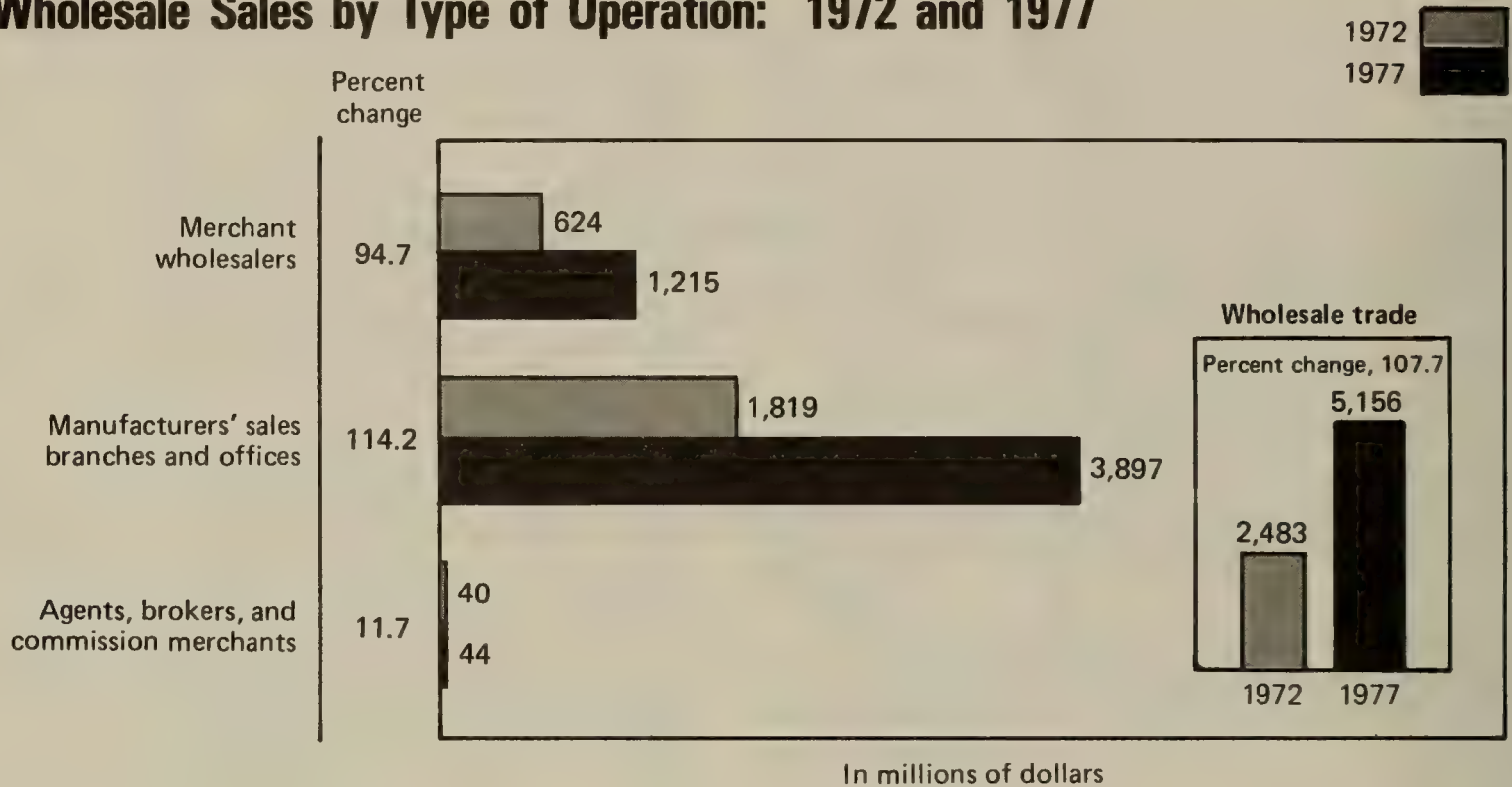
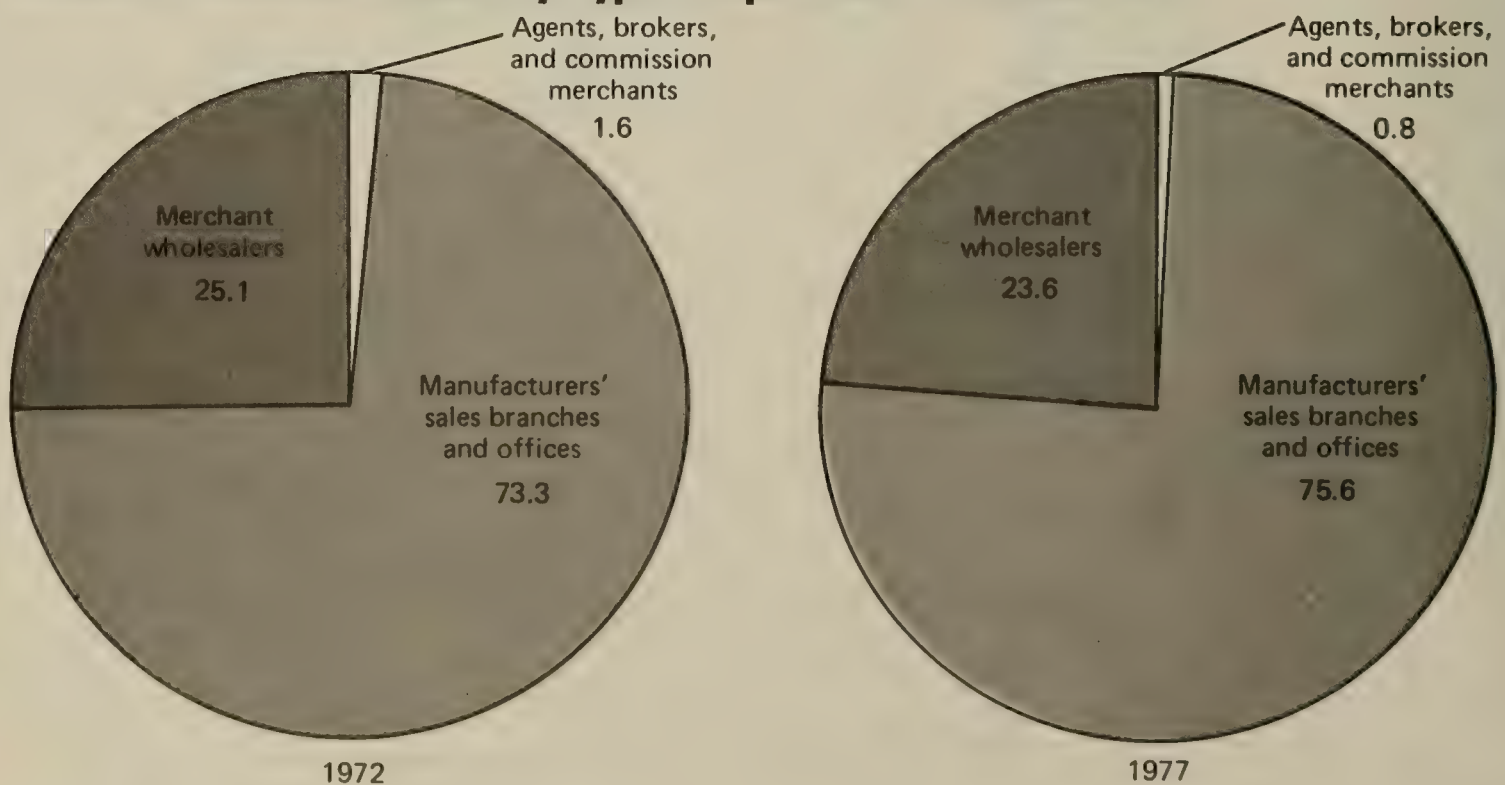


CHART 2

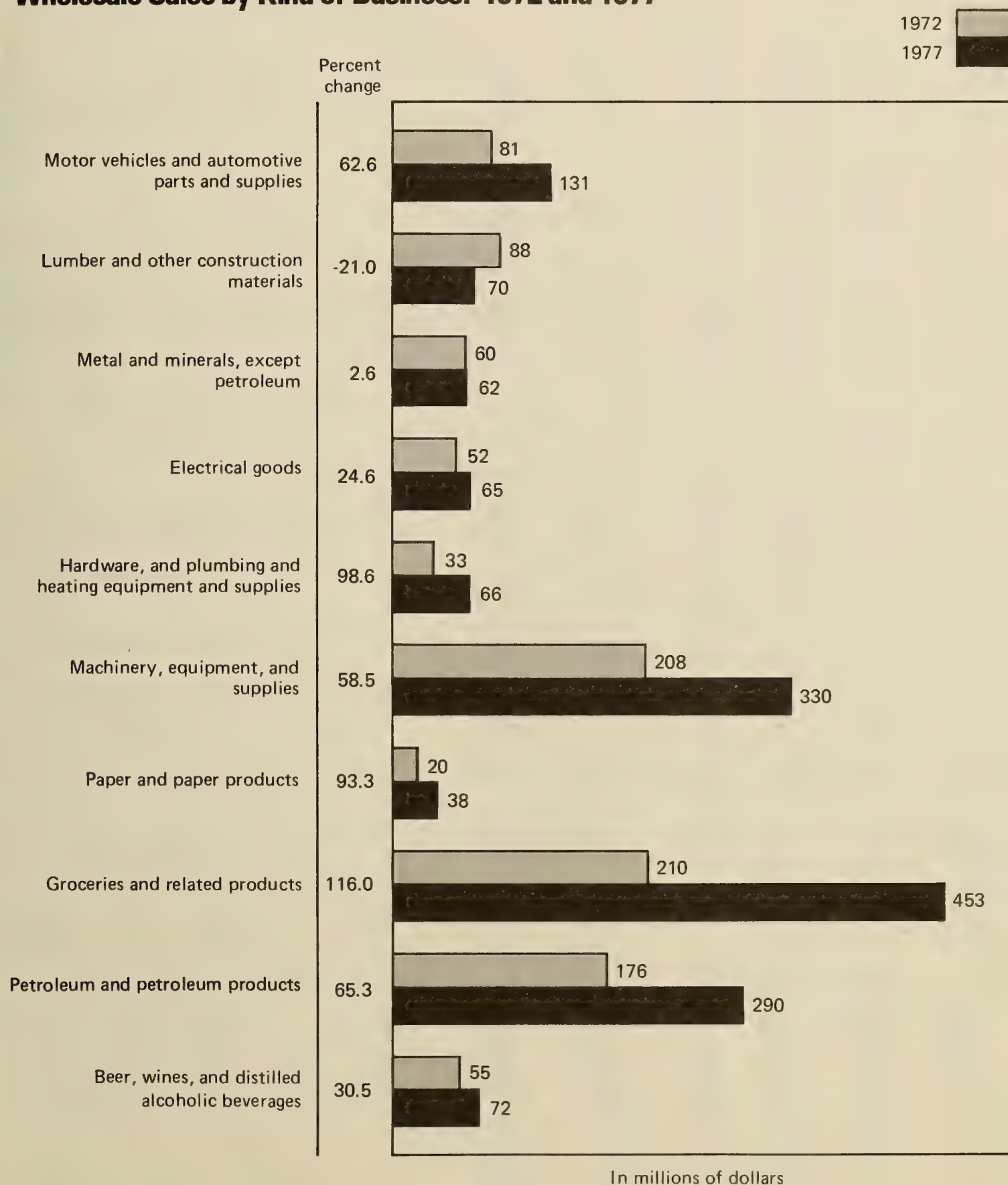
### Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# DELAWARE

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>770</b>	<b>5 155 611</b>	<b>215 330</b>	<b>377 140</b>	<b>7.3</b>	<b>192 376</b>	<b>47 269</b>	<b>12 441</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>549</b>	<b>1 214 750</b>	<b>137 626</b>	<b>164 102</b>	<b>13.5</b>	<b>84 193</b>	<b>19 819</b>	<b>5 895</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	618	1 141 353	131 851	157 879	13.8	81 575	19 235	6 608
	Importers -----	8	12 845	1 468	2 197	17.1	1 047	215	134
	Exporters -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terminal grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	12	34 834	3 414	2 764	7.9	1 034	228	83
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	6	5 829	358	809	13.9	408	101	57
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>85</b>	<b>3 896 716</b>	<b>77 503</b>	<b>209 511</b>	<b>5.4</b>	<b>106 729</b>	<b>27 048</b>	<b>5 328</b>
	Sales branches (with stock) -----	57	1 139 639	77 503	98 667	8.7	43 535	10 463	2 818
	Sales offices (without stock) -----	28	2 757 077	-	110 844	4.0	63 194	16 585	2 510
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>36</b>	<b>44 145</b>	<b>201</b>	<b>3 527</b>	<b>8.0</b>	<b>1 454</b>	<b>402</b>	<b>218</b>
	Auction companies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	5	7 312	17	682	9.3	344	78	34
	Commission merchants -----	10	8 025	2	671	8.4	277	70	21
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	16	17 037	150	1 539	9.0	566	219	54
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>770</b>	<b>5 155 611</b>	<b>215 330</b>	<b>377 140</b>	<b>7.3</b>	<b>192 376</b>	<b>47 269</b>	<b>12 441</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>473</b>	<b>763 624</b>	<b>97 394</b>	<b>130 045</b>	<b>17.0</b>	<b>69 335</b>	<b>16 885</b>	<b>5 202</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	90	131 478	22 061	23 101	17.6	12 679	3 045	1 110
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	67	94 082	15 342	17 006	18.1	9 146	2 261	798
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	17	19 288	1 891	3 407	17.7	1 668	406	119
5021	Furniture -----	8	7 128	334	1 545	21.7	815	251	62
5023	Home furnishings -----	9	12 160	1 557	1 862	15.3	853	155	57
503	Lumber and other construction materials -----	45	69 636	8 395	12 638	18.1	6 021	1 360	461
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	43 994	5 804	6 184	14.1	3 034	673	226
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	25 642	2 591	6 454	25.2	2 987	687	235
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	3 668	665	1 055	28.8	615	139	63
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	1 586	256	414	26.1	206	44	20
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	61 650	9 976	6 644	10.8	3 034	711	214
5051	Metals service centers and offices -----	16	61 650	9 976	6 644	10.8	3 034	711	214
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	44	64 570	6 357	9 719	15.1	5 475	1 337	392
5063	Electrical apparatus and equipment -----	29	51 288	5 448	7 221	14.1	3 813	956	299
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	6	2 852	113	278	9.7	164	30	13
5065	Electronic parts and equipment -----	9	10 430	796	2 220	21.3	1 498	351	80
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	38	65 871	9 114	10 410	15.8	5 532	1 535	375
5072	Hardware -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	26 477	4 559	5 082	19.2	2 917	745	201
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	28 673	2 983	2 337	8.2	1 068	386	73
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	178	330 287	37 498	58 745	17.8	32 471	7 832	2 259
5081	Commercial machines and equipment -----	39	78 635	3 395	21 851	27.8	12 655	3 001	752
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	13	11 398	1 628	2 426	21.3	1 308	293	91
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	26	32 754	8 161	8 304	25.4	4 234	1 142	374
5084	Industrial machinery and equipment -----	37	54 073	5 055	9 167	17.0	4 947	1 188	304
5085	Industrial supplies -----	27	34 633	4 861	7 245	20.9	3 746	880	258
5086	Professional equipment and supplies -----	15	14 229	845	2 726	19.2	1 648	378	158
5087	Service establishment equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	34	17 176	1 437	4 326	25.2	1 840	520	209
5093	Scrap and waste materials -----	18	9 673	903	3 252	33.6	1 340	323	133
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	83	12	18	21.7	10	4	3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	7 420	522	1 056	14.2	490	193	73

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>297</b>	<b>4 391 987</b>	<b>117 936</b>	<b>247 095</b>	<b>5.6</b>	<b>123 041</b>	<b>30 384</b>	<b>7 239</b>
511	Paper and paper products -----	24	38 349	2 791	4 993	13.0	3 002	678	223
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	28 245	1 877	2 581	9.1	1 445	323	89
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	220 509	11 986	36 877	16.7	17 320	3 833	1 152
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	220 509	11 986	36 877	16.7	17 320	3 833	1 152
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	26 636	2 728	3 545	13.3	1 802	387	167
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	76	453 166	15 852	28 323	6.3	14 299	3 346	1 237
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	6	3 375	86	981	29.1	480	108	45
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	4	2 764	169	630	22.8	375	72	32
5146	Fish and seafood -----	4	2 030	137	306	15.1	156	39	24
5147	Meat and meat products -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	11 212	361	1 175	10.5	601	138	89
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	315 907	7 356	15 567	4.9	8 034	1 882	616
515	Farm-product raw materials -----	22	83 428	4 190	4 901	5.9	1 663	354	207
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	16	62 804	4 053	3 522	5.6	1 247	291	106
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	26	3 029 703	36 567	128 839	4.3	65 455	17 240	2 655
5161	Chemicals and allied products -----	26	3 029 703	36 567	128 839	4.3	65 455	17 240	2 655
517	Petroleum and petroleum products -----	36	290 143	25 209	11 289	3.9	4 967	1 237	407
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	72 170	6 297	11 196	15.5	6 233	1 389	341
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	85	177 883	12 316	17 132	9.6	8 300	1 910	850
5191	Farm supplies -----	50	119 037	8 314	9 295	7.8	3 887	917	399
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	35 939	1 422	2 602	7.2	1 547	326	133
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>649</b>	<b>1 214 750</b>	<b>137 626</b>	<b>164 102</b>	<b>13.5</b>	<b>84 193</b>	<b>19 819</b>	<b>6 895</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>408</b>	<b>488 342</b>	<b>78 480</b>	<b>94 229</b>	<b>19.3</b>	<b>50 182</b>	<b>12 149</b>	<b>4 014</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	12 883	1 371	3 136	24.3	1 532	374	112
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	40	54 116	7 152	11 752	21.7	5 583	1 264	424
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	3 668	665	1 055	28.8	615	139	63
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	1 586	256	414	26.1	206	44	20
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	23 400	3 238	3 956	16.9	1 716	397	140
5051	Metals service centers and offices -----	12	23 400	3 238	3 956	16.9	1 716	397	140
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	37	46 383	6 022	8 353	18.0	4 817	1 175	347
5063	Electrical apparatus and equipment -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	26 477	4 559	5 082	19.2	2 917	745	201
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	144	209 943	35 286	36 649	17.5	19 859	4 796	1 556
5081	Commercial machines and equipment -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	10	7 050	1 626	1 850	26.2	1 010	233	77
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	26	31 714	4 714	7 794	24.6	4 191	982	260
5085	Industrial supplies -----	23	30 994	4 861	7 005	22.6	3 654	855	249
5086	Professional equipment and supplies -----	11	6 768	819	1 921	28.4	1 205	271	113
5087	Service establishment equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	30	14 619	1 435	4 057	27.8	1 715	491	197
5093	Scrap and waste materials -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	83	12	18	21.7	10	4	3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>241</b>	<b>726 408</b>	<b>59 146</b>	<b>69 873</b>	<b>9.6</b>	<b>34 011</b>	<b>7 670</b>	<b>2 881</b>
511	Paper and paper products -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	26 636	2 728	3 545	13.3	1 802	387	167
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	2 030	137	306	15.1	156	39	24
5147	Meat and meat products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	16	62 804	4 053	3 522	5.6	1 247	291	106
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	12	5 473	151	1 444	26.4	442	110	41
5161	Chemicals and allied products -----	12	5 473	151	1 444	26.4	442	110	41
517	Petroleum and petroleum products -----	28	153 831	18 205	8 167	5.3	3 603	880	320
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	150 297	17 977	7 812	5.2	3 427	847	305
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	3 534	228	355	10.0	176	33	15
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	74	170 668	11 492	15 915	9.3	7 837	1 799	801
5191	Farm supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	35 939	1 422	2 602	7.2	1 547	326	133
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>85</b>	<b>3 896 716</b>	<b>77 503</b>	<b>209 511</b>	<b>5.4</b>	<b>106 729</b>	<b>27 048</b>	<b>5 328</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>38</b>	<b>241 095</b>	<b>18 731</b>	<b>33 024</b>	<b>13.7</b>	<b>17 994</b>	<b>4 389</b>	<b>1 075</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	38 250	6 738	2 688	7.0	1 318	314	74
506	Electrical goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	22	103 791	2 077	20 610	19.9	11 953	2 846	635
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>47</b>	<b>3 655 621</b>	<b>58 772</b>	<b>176 487</b>	<b>4.8</b>	<b>88 735</b>	<b>22 659</b>	<b>4 253</b>
511	Paper and paper products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	8	136 312	7 004	3 122	2.3	1 364	357	87
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>36</b>	<b>44 145</b>	<b>201</b>	<b>3 527</b>	<b>8.0</b>	<b>1 454</b>	<b>402</b>	<b>218</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>27</b>	<b>34 187</b>	<b>183</b>	<b>2 792</b>	<b>8.2</b>	<b>1 159</b>	<b>347</b>	<b>113</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12	16 553	135	1 486	9.0	659	190	68
509	Miscellaneous durable goods -----	4	2 557	2	269	10.5	125	29	12
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>9</b>	<b>9 958</b>	<b>18</b>	<b>735</b>	<b>7.4</b>	<b>295</b>	<b>55</b>	<b>105</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>770</b>	<b>733</b>	<b>5 155 611</b>	<b>2 482 851</b>	<b>107.6</b>	<b>192 376</b>	<b>132 156</b>	<b>45.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>473</b>	<b>430</b>	<b>763 624</b>	<b>560 811</b>	<b>36.2</b>	<b>69 335</b>	<b>46 377</b>	<b>49.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	90	80	131 478	80 875	62.6	12 679	9 293	36.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14	9	(D)	16 993	(D)	(D)	1 679	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	67	64	94 082	60 721	54.9	9 146	7 076	29.3
5014	Tires and tubes -----	9	7	(D)	3 161	(D)	(D)	538	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	17	16	19 288	11 924	61.8	1 668	1 241	34.4
5021	Furniture -----	8	9	7 128	7 609	-6.3	815	845	-3.6
5023	Home furnishings -----	9	7	12 160	4 315	181.8	853	396	115.4
503	Lumber and other construction materials -----	45	43	69 636	88 177	-21.0	6 021	6 531	-7.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	23	43 994	54 439	-19.2	3 034	4 275	-29.0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	20	25 642	33 738	-24.0	2 987	2 256	32.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	11	3 668	17 128	-78.6	615	2 461	-75.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	5	1 586	(D)	(D)	206	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	17	61 650	60 101	2.6	3 034	2 138	41.9
5051	Metals service centers and offices -----	16	17	61 650	60 101	2.6	3 034	2 138	41.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	44	32	64 570	51 819	24.6	5 475	3 595	52.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	29	19	51 288	38 694	32.5	3 813	2 429	57.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	5	2 852	4 884	-41.6	164	423	-61.2
5065	Electronic parts and equipment -----	9	8	10 430	8 241	26.6	1 498	743	101.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	38	37	65 871	33 172	98.6	5 532	3 065	80.5
5072	Hardware -----	6	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	19	26 477	17 822	48.6	2 917	1 631	78.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	7	28 673	(D)	(D)	1 068	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	178	170	330 287	208 348	58.5	32 471	17 059	90.3
5081	Commercial machines and equipment -----	39	35	78 635	24 735	217.9	12 655	6 209	103.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	13	6	11 398	(D)	(D)	1 308	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	26	34	32 754	16 494	98.6	4 234	1 596	165.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	37	35	54 073	107 547	-49.7	4 947	2 692	83.8
5085	Industrial supplies -----	27	28	34 633	38 649	-10.4	3 746	3 677	1.9
5086	Professional equipment and supplies -----	15	16	14 229	7 449	91.0	1 648	1 003	64.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	14	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	34	24	17 176	9 267	85.3	1 840	994	85.1
5093	Scrap and waste materials -----	18	16	9 673	6 078	59.1	1 340	758	76.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	1	83	(D)	(D)	10	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	7	7 420	(D)	(D)	490	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>297</b>	<b>303</b>	<b>4 391 987</b>	<b>1 922 040</b>	<b>128.5</b>	<b>123 041</b>	<b>85 779</b>	<b>43.4</b>
511	Paper and paper products -----	24	17	38 349	19 844	93.3	3 002	2 082	44.2
5111	Printing and writing paper -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	14	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	9	28 245	14 694	92.2	1 445	1 261	14.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	11	220 509	(D)	(D)	17 320	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	11	220 509	(D)	(D)	17 320	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	5	26 636	(D)	(D)	1 802	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	76	73	453 166	209 836	116.0	14 299	8 311	72.0
5141	Groceries, general-line -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	7	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	6	3	3 375	(D)	(D)	480	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	4	7	2 764	1 609	71.8	375	219	71.2
5146	Fish and seafood -----	4	2	2 030	(D)	(D)	156	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	13	12	(D)	10 995	(D)	(D)	508	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	13	11 212	5 251	113.5	601	279	115.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	21	315 907	(D)	(D)	8 034	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	21	83 428	(D)	(D)	1 663	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	16	18	62 804	23 058	172.4	1 247	601	107.5
5154	Livestock -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	26	20	3 029 703	(D)	(D)	65 455	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	26	20	3 029 703	(D)	(D)	65 455	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	36	56	290 143	175 508	65.3	4 967	5 539	-10.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	31	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	16	72 170	55 315	30.5	6 233	5 222	19.4
5181	Beer and ale -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	85	84	177 883	110 821	60.5	8 300	6 072	36.7
5191	Farm supplies -----	50	52	119 037	56 848	109.4	3 887	2 862	35.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	9	35 939	22 560	59.3	1 547	891	73.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	5	(D)	1 950	(D)	(D)	236	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	18	(D)	29 463	(D)	(D)	2 083	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>549</b>	<b>596</b>	<b>1 214 750</b>	<b>623 849</b>	<b>94.7</b>	<b>84 193</b>	<b>50 653</b>	<b>66.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>408</b>	<b>367</b>	<b>488 342</b>	<b>283 882</b>	<b>72.1</b>	<b>50 182</b>	<b>30 583</b>	<b>64.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	86	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	65	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	7	(D)	3 161	(D)	(D)	538	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	11	12 883	(D)	(D)	1 532	(D)	(D)
5021	Furniture -----	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	6	7	(D)	4 315	(D)	(D)	398	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	40	35	54 116	57 812	-6.4	5 583	5 131	8.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	8	3 668	(D)	(D)	615	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	3	1 586	(D)	(D)	206	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	5	(D)	1 076	(D)	(D)	122	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	14	23 400	(D)	(D)	1 716	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	14	23 400	(D)	(D)	1 716	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	37	26	46 383	46 320	0.1	4 817	3 119	54.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	24	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	36	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	19	17	26 477	(D)	(D)	2 917	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	6	(D)	6 348	(D)	(D)	752	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	144	140	209 943	72 577	189.3	19 859	10 047	97.7
5081	Commercial machines and equipment -----	31	25	(D)	4 471	(D)	(D)	1 089	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	5	7 050	(D)	(D)	1 010	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	24	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	26	28	31 714	(D)	(D)	4 191	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	23	23	30 994	(D)	(D)	3 654	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	11	13	6 768	(D)	(D)	1 205	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	13	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	30	22	14 619	(D)	(D)	1 715	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	17	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	1	83	(D)	(D)	10	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	6	(D)	2 172	(D)	(D)	205	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>241</b>	<b>229</b>	<b>726 408</b>	<b>340 167</b>	<b>113.5</b>	<b>34 011</b>	<b>20 070</b>	<b>69.5</b>
511	Paper and paper products -----	19	12	(D)	5 496	(D)	(D)	737	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	5	(D)	1 487	(D)	(D)	355	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	7	(D)	32 308	(D)	(D)	1 502	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	7	(D)	32 308	(D)	(D)	1 502	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	5	26 636	(D)	(D)	1 802	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	62	54	(D)	52 478	(D)	(D)	3 561	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	7	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	1	2 030	(D)	(D)	156	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	12	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	9	(D)	3 929	(D)	(D)	251	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	16	18	62 804	23 058	172.4	1 247	601	107.5
5154	Livestock -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	12	9	5 473	(D)	(D)	442	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	12	9	5 473	(D)	(D)	442	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	28	36	153 831	(D)	(D)	3 603	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	24	150 297	33 104	354.0	3 427	2 342	46.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	12	3 534	(D)	(D)	176	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	16	(D)	55 315	(D)	(D)	5 222	(D)
5181	Beer and ale -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	74	69	170 668	72 134	136.6	7 837	4 382	78.8
5191	Farm supplies -----	45	42	(D)	36 912	(D)	(D)	2 201	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	9	35 939	22 560	59.3	1 547	891	73.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	17	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>3 896 716</b>	<b>1 819 477</b>	<b>114.2</b>	<b>106 729</b>	<b>79 879</b>	<b>33.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>241 095</b>	<b>255 771</b>	<b>-5.7</b>	<b>17 994</b>	<b>14 543</b>	<b>23.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	3	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	2	38 250	(D)	(D)	1 318	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	22	22	103 791	129 380	-19.8	11 953	6 686	78.8
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>47</b>	<b>63</b>	<b>3 655 621</b>	<b>1 563 706</b>	<b>133.8</b>	<b>88 735</b>	<b>65 336</b>	<b>35.8</b>
511	Paper and paper products -----	5	5	(D)	14 348	(D)	(D)	1 345	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	10	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	13	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	19	136 312	136 602	-0.2	1 364	2 913	-53.2
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	8	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>44 145</b>	<b>39 525</b>	<b>11.7</b>	<b>1 454</b>	<b>1 624</b>	<b>-10.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>34 187</b>	<b>21 358</b>	<b>60.1</b>	<b>1 159</b>	<b>1 251</b>	<b>-7.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
502	Furniture and home furnishings -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12	8	16 553	6 391	159.0	659	326	102.1
509	Miscellaneous durable goods -----	4	2	2 557	(D)	(D)	125	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9 958</b>	<b>18 167</b>	<b>-45.2</b>	<b>295</b>	<b>373</b>	<b>-20.9</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>6 695 599</b>	<b>3 387 246</b>	<b>414 405</b>	<b>222 338</b>	<b>15 463</b>	<b>11 835</b>	<b>51.0</b>	<b>37.5</b>	<b>4.2</b>	<b>5.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 614 427</b>	<b>1 304 212</b>	<b>146 794</b>	<b>112 817</b>	<b>13 329</b>	<b>9 330</b>	<b>53.3</b>	<b>59.1</b>	<b>12.8</b>	<b>10.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 460 867	1 010 938	118 449	75 939	11 423	8 726	54.9	58.5	16.8	20.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	1 888 111	(D)	86 259	(D)	8 523	(D)	65.5	(D)	14.2
5013	Automotive parts and supplies -----	1 404 209	948 766	117 897	75 618	11 461	8 812	53.8	57.3	16.3	23.2
5014	Tires and tubes -----	(D)	451 571	(D)	48 631	(D)	8 277	(D)	54.5	(D)	12.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 134 588	745 250	162 084	95 392	14 017	9 928	49.0	52.8	9.8	13.6
5021	Furniture -----	891 000	845 444	114 968	85 494	13 145	9 494	52.8	61.2	4.7	5.0
5023	Home furnishings -----	1 351 111	616 429	213 333	119 861	14 965	11 000	45.8	40.7	12.8	28.9
503	Lumber and other construction materials -----	1 547 467	2 050 628	151 054	123 844	13 061	9 173	47.6	50.7	12.1	9.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 315 474	2 366 913	194 664	115 582	13 425	9 076	49.1	46.1	13.2	12.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	986 231	1 686 900	109 115	139 992	12 711	9 361	46.3	62.5	10.1	4.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	333 455	1 557 091	58 222	89 675	9 762	12 885	58.3	70.7	18.1	2.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	317 200	(D)	79 300	(D)	10 300	(D)	49.8	(D)	16.1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 853 125	3 535 353	288 084	252 525	14 178	8 983	45.7	63.7	16.2	11.7
5051	Metals service centers and offices -----	3 853 125	3 535 353	288 084	252 525	14 178	8 983	45.7	63.7	16.2	11.7
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 467 500	1 619 344	164 719	116 709	13 967	8 097	56.3	59.3	8.8	6.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 768 552	2 036 526	171 532	127 703	12 753	8 017	52.8	60.3	10.6	5.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	475 333	976 800	219 385	88 800	12 615	7 691	59.0	60.7	4.0	10.5
5065	Electronic parts and equipment -----	1 158 889	1 030 125	130 375	95 826	18 725	8 640	67.5	55.5	7.6	7.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 733 447	896 541	175 656	98 142	14 752	9 068	53.1	49.5	13.8	11.4
5072	Hardware -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 393 526	938 000	131 726	88 667	14 512	8 114	57.4	56.6	17.2	17.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3 584 125	(D)	392 781	(D)	14 630	(D)	45.7	(D)	10.4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 855 545	1 225 576	146 209	122 992	14 374	10 070	55.3	64.4	11.4	7.1
5081	Commercial machines and equipment -----	2 016 282	706 714	104 568	46 670	16 828	11 715	57.9	75.0	4.3	7.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	876 769	(D)	125 253	(D)	14 374	(D)	53.9	(D)	14.3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 259 769	485 118	87 578	80 853	11 321	7 824	51.0	55.7	24.9	15.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 461 432	3 072 771	177 872	396 852	16 273	9 934	54.0	63.3	9.3	3.4
5085	Industrial supplies -----	1 282 704	1 380 321	134 236	107 061	14 519	10 186	51.7	64.0	14.0	9.5
5086	Professional equipment and supplies -----	948 600	465 563	90 057	60 073	10 430	8 089	60.5	57.5	5.9	9.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	505 176	386 125	82 182	56 506	8 804	6 061	42.5	55.0	8.4	6.2
5093	Scrap and waste materials -----	537 389	379 875	72 729	46 754	10 075	5 831	41.2	53.8	9.3	6.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	27 667	(D)	27 667	(D)	3 333	(D)	55.6	(D)	14.5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	570 769	(D)	101 644	(D)	6 712	(D)	46.4	(D)	7.0	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>14 787 835</b>	<b>6 343 366</b>	<b>606 712</b>	<b>310 207</b>	<b>16 997</b>	<b>13 844</b>	<b>49.8</b>	<b>31.3</b>	<b>2.7</b>	<b>4.5</b>
511	Paper and paper products -----	1 597 875	1 167 294	171 969	89 387	13 462	9 378	60.1	63.1	7.3	6.0
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	3 530 625	1 632 667	317 360	108 044	16 236	9 272	56.0	63.0	5.6	5.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	24 501 000	(D)	191 414	(D)	15 035	(D)	47.0	(D)	5.4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	24 501 000	(D)	191 414	(D)	15 035	(D)	47.0	(D)	5.4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3 805 143	(D)	159 497	(D)	10 790	(D)	50.8	(D)	10.2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5 962 711	2 874 466	366 343	255 898	11 559	10 135	50.5	54.9	3.5	3.6
5141	Groceries, general-line -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	562 500	(D)	75 000	(D)	10 667	(D)	48.9	(D)	2.5	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	691 000	229 857	86 375	55 483	11 719	7 552	59.5	58.2	6.1	3.7
5146	Fish and seafood -----	507 500	(D)	84 583	(D)	6 500	(D)	51.0	(D)	6.7	(D)
5147	Meat and meat products -----	(D)	916 250	(D)	154 859	(D)	7 155	(D)	57.0	(D)	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 121 200	403 923	125 978	93 768	6 753	4 982	51.1	48.3	3.2	2.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13 162 792	(D)	512 836	(D)	13 042	(D)	51.6	(D)	2.3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3 792 182	(D)	403 034	(D)	8 034	(D)	33.9	(D)	5.0	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	3 925 250	1 281 000	592 491	271 271	11 764	7 071	35.4	39.0	6.5	7.2
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	116 527 038	(D)	1 141 131	(D)	24 653	(D)	50.8	(D)	1.2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	116 527 038	(D)	1 141 131	(D)	24 653	(D)	50.8	(D)	1.2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	8 059 528	3 134 071	712 882	293 983	12 204	9 278	44.0	(NA)	8.7	1.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6 014 167	3 457 188	211 642	142 933	18 279	13 494	55.7	54.6	8.7	10.1
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 092 741	1 319 298	209 274	140 102	9 765	7 676	48.4	50.9	6.9	4.9
5191	Farm supplies -----	2 380 740	1 093 231	298 338	139 676	9 742	7 032	41.8	46.5	7.0	5.1
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 492 375	2 506 667	270 218	142 785	11 632	5 639	59.5	56.6	4.0	5.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	390 000	(D)	55 714	(D)	6 743	(D)	54.4	(D)	14.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	1 636 833	(D)	154 257	(D)	10 906	(D)	55.5	(D)	3.6
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 871 726</b>	<b>1 046 727</b>	<b>176 178</b>	<b>104 480</b>	<b>12 211</b>	<b>8 483</b>	<b>51.3</b>	<b>55.8</b>	<b>11.3</b>	<b>10.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 196 917</b>	<b>772 975</b>	<b>121 660</b>	<b>78 998</b>	<b>12 502</b>	<b>8 517</b>	<b>53.3</b>	<b>56.6</b>	<b>16.1</b>	<b>14.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D)	451 571	(D)	48 631	(D)	8 277	(D)	54.5	(D)	12.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 073 583	(D)	115 027	(D)	13 679	(D)	48.9	(D)	10.6	(D)
5021	Furniture -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	(D)	616 429	(D)	119 861	(D)	11 000	(D)	40.7	(D)	28.9
503	Lumber and other construction materials -----	1 352 900	1 651 771	127 632	103 606	13 167	9 195	47.5	47.1	13.2	12.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	333 455	(D)	58 222	(D)	9 762	(D)	58.3	(D)	18.1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	317 200	(D)	79 300	(D)	10 300	(D)	49.8	(D)	16.1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	215 200	(D)	39 852	(D)	4 519	(D)	47.1	(D)	8.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 950 000	(D)	167 143	(D)	12 257	(D)	43.4	(D)	13.8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	1 950 000	(D)	167 143	(D)	12 257	(D)	43.4	(D)	13.8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 253 595	1 781 538	133 669	123 850	13 882	8 340	57.7	59.9	13.0	7.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 393 526	(D)	131 726	(D)	14 512	(D)	57.4	(D)	17.2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	1 058 000	(D)	82 442	(D)	9 766	(D)	50.6	(D)	5.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 457 938	518 407	134 925	64 171	12 763	8 883	54.2	58.2	16.8	16.6
5081	Commercial machines and equipment -----	(D)	178 840	(D)	30 834	(D)	7 510	(D)	65.9	(D)	15.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	705 000	(D)	91 558	(D)	13 117	(D)	54.6	(D)	23.1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 219 769	(D)	121 977	(D)	16 119	(D)	53.8	(D)	14.9	(D)
5085	Industrial supplies -----	1 347 565	(D)	124 474	(D)	14 675	(D)	52.2	(D)	15.7	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	615 273	(D)	59 894	(D)	10 664	(D)	62.7	(D)	12.1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	487 300	(D)	74 208	(D)	8 706	(D)	42.3	(D)	9.8	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	27 667	(D)	27 667	(D)	3 333	(D)	55.6	(D)	14.5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	362 000	(D)	80 444	(D)	7 593	(D)	55.1	(D)	6.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 014 141</b>	<b>1 485 445</b>	<b>252 137</b>	<b>142 927</b>	<b>11 805</b>	<b>8 433</b>	<b>48.7</b>	<b>54.7</b>	<b>8.1</b>	<b>7.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	458 000	(D)	61 067	(D)	8 189	(D)	61.4	(D)	13.8
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	297 400	(D)	34 581	(D)	8 256	(D)	65.5	(D)	11.9
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	(D)	4 615 429	(D)	195 806	(D)	9 103	(D)	51.7	(D)	9.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	4 615 429	(D)	195 806	(D)	9 103	(D)	51.7	(D)	9.9
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3 805 143	(D)	159 497	(D)	10 790	(D)	50.8	(D)	10.2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	(D)	971 815	(D)	106 663	(D)	7 238	(D)	50.7	(D)	5.5
5141	Groceries, general-line -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	507 500	(D)	84 583	(D)	6 500	(D)	51.0	(D)	6.7	(D)
5147	Meat and meat products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	436 556	(D)	75 558	(D)	4 808	(D)	48.0	(D)	2.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	3 925 250	1 281 000	592 491	271 271	11 764	7 071	35.4	39.0	6.5	7.2
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	456 083	(D)	133 488	(D)	10 780	(D)	30.6	(D)	2.8	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	456 083	(D)	133 488	(D)	10 780	(D)	30.6	(D)	2.8	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5 493 964	(D)	480 722	(D)	11 259	(D)	44.1	(NA)	11.8	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	6 262 375	1 379 333	492 777	121 706	11 236	8 610	43.9	(NA)	12.0	4.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	883 500	(D)	235 600	(D)	11 733	(D)	49.6	(NA)	6.5	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	3 457 188	(D)	142 933	(D)	13 494	(D)	54.6	(D)	10.1
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 306 324	1 045 420	213 069	108 309	9 784	6 580	49.2	52.0	6.7	6.6
5191	Farm supplies -----	(D)	878 857	(D)	107 615	(D)	6 417	(D)	47.4	(D)	6.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 492 375	2 506 667	270 218	142 785	11 632	5 639	59.5	56.6	4.0	5.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>45 843 717</b>	<b>18 194 770</b>	<b>731 366</b>	<b>362 157</b>	<b>20 032</b>	<b>15 899</b>	<b>50.9</b>	<b>30.9</b>	<b>2.0</b>	<b>4.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 344 605</b>	<b>6 912 730</b>	<b>224 274</b>	<b>206 767</b>	<b>16 739</b>	<b>11 757</b>	<b>54.5</b>	<b>67.0</b>	<b>7.8</b>	<b>5.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9 562 500	(D)	516 892	(D)	17 811	(D)	49.0	(D)	17.6	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 717 773	5 880 909	163 450	244 575	18 824	12 639	58.0	75.5	2.0	2.1
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>77 779 169</b>	<b>24 820 730</b>	<b>859 539</b>	<b>412 914</b>	<b>20 864</b>	<b>17 253</b>	<b>50.3</b>	<b>27.6</b>	<b>1.6</b>	<b>3.9</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	2 869 600	(D)	108 697	(D)	10 189	(D)	64.0	(D)	3.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17 039 000	7 189 579	1 566 805	480 993	15 678	10 257	43.7	(NA)	5.1	0.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 226 250</b>	<b>1 068 243</b>	<b>202 500</b>	<b>229 797</b>	<b>6 670</b>	<b>9 442</b>	<b>41.2</b>	<b>50.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 266 185</b>	<b>821 462</b>	<b>302 540</b>	<b>149 357</b>	<b>10 257</b>	<b>8 748</b>	<b>41.5</b>	<b>45.0</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 379 417	798 875	243 426	187 971	9 691	9 588	44.3	90.6	0.8	0.4
509	Miscellaneous durable goods -----	639 250	(D)	213 083	(D)	10 417	(D)	46.5	(D)	0.1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 106 444</b>	<b>1 651 545</b>	<b>94 838</b>	<b>626 448</b>	<b>2 810</b>	<b>12 862</b>	<b>40.1</b>	<b>88.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

# Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>8 824</b>	<b>34 197 070</b>	<b>1 687 605</b>	<b>116 219</b>	<b>6 727</b>	<b>13 424 398</b>	<b>972</b>	<b>17 178 541</b>	<b>1 125</b>	<b>3 594 131</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 712</b>	<b>16 577 238</b>	<b>995 136</b>	<b>68 818</b>	<b>4 295</b>	<b>6 347 431</b>	<b>628</b>	<b>8 298 268</b>	<b>789</b>	<b>1 931 539</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	823	3 942 215	126 310	10 211	744	1 213 544	56	2 596 771	23	131 900
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	151	3 012 707	39 455	2 974	127	602 230	22	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	582	665 713	70 400	6 097	542	439 887	20	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes -----	90	263 795	16 455	1 140	75	171 427	14	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	313	579 546	36 173	2 831	215	(D)	26	(D)	72	(D)
5021	Furniture -----	150	(D)	(D)	(D)	95	83 924	10	(D)	45	(D)
5023	Home furnishings -----	163	(D)	(D)	(D)	120	(D)	16	(D)	27	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	379	1 132 693	58 427	4 049	307	(D)	45	355 313	27	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	159	472 551	30 430	1 996	127	303 244	16	122 850	16	46 457
5039	Construction materials, n.e.c. -----	220	660 142	27 997	2 053	180	(D)	29	232 463	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	144	(D)	(D)	(D)	108	119 036	8	27 274	28	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	68	138 358	8 730	644	46	52 628	3	11 916	19	73 814
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	6	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	5	15 358	3	1 733
505	Metals and minerals, except petroleum -----	343	2 802 828	76 903	4 620	215	706 071	72	1 840 181	56	256 576
5051	Metals service centers and offices -----	325	2 550 075	73 323	4 459	202	(D)	70	(D)	53	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	18	252 753	3 580	161	13	(D)	2	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	734	2 258 882	154 815	10 143	443	788 484	100	961 749	191	508 649
5063	Electrical apparatus and equipment -----	396	1 127 199	78 570	5 246	245	373 579	67	536 833	84	216 787
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	97	(D)	(D)	(D)	64	223 192	13	192 635	20	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	241	(D)	(D)	(D)	134	191 713	20	232 281	87	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	540	838 590	80 945	5 710	425	485 519	31	(D)	84	(D)
5072	Hardware -----	186	231 423	26 842	2 012	144	160 179	10	(D)	32	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	241	424 214	36 226	2 555	194	(D)	10	89 044	37	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	85	(D)	(D)	(D)	61	70 752	10	(D)	14	15 857
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 972	4 213 179	393 447	25 381	1 428	1 610 763	280	2 092 086	264	510 330
5081	Commercial machines and equipment -----	360	857 438	150 984	8 709	260	183 078	71	629 378	29	44 982
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	89	(D)	(D)	(D)	74	144 231	11	29 057	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	84	83 650	9 032	806	75	77 248	3	2 812	6	3 590
5084	Industrial machinery and equipment -----	541	1 016 832	70 981	4 522	336	391 508	90	(D)	115	(D)
5085	Industrial supplies -----	404	1 252 018	68 191	4 557	282	343 801	63	(D)	59	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	272	389 415	43 587	3 269	214	264 154	28	70 506	30	54 755
5087	Service establishment equipment and supplies ---	173	139 822	16 808	1 434	154	(D)	10	29 890	9	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	49	(D)	(D)	(D)	33	(D)	4	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	464	(D)	(D)	(D)	410	435 816	10	(D)	44	85 227
5093	Scrap and waste materials -----	247	296 210	28 986	2 618	238	(D)	-	-	9	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	93	(D)	(D)	(D)	83	(D)	-	-	10	14 789
5099	Durable goods, n.e.c. -----	124	188 479	11 609	1 182	89	98 264	10	(D)	25	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 112</b>	<b>17 619 832</b>	<b>692 469</b>	<b>47 401</b>	<b>2 432</b>	<b>7 076 967</b>	<b>344</b>	<b>8 880 273</b>	<b>336</b>	<b>1 662 592</b>
511	Paper and paper products -----	384	(D)	(D)	(D)	288	(D)	62	353 884	34	80 558
5111	Printing and writing paper -----	54	270 353	19 911	1 170	41	(D)	9	73 480	4	(D)
5112	Stationery supplies -----	158	232 794	27 410	2 234	114	111 896	31	92 446	13	28 452
5113	Industrial and personal service paper -----	172	(D)	(D)	(D)	133	241 477	22	187 958	17	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	110	(D)	(D)	(D)	84	332 015	15	479 340	11	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	110	(D)	(D)	(D)	84	332 015	15	479 340	11	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	338	(D)	(D)	(D)	262	(D)	21	129 294	55	131 635
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	109	(D)	(D)	(D)	84	(D)	11	(D)	14	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	64	135 054	12 118	974	51	88 481	3	18 139	10	28 434
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	98	188 449	11 861	876	71	97 335	3	(D)	24	(D)
5139	Footwear -----	40	(D)	(D)	(D)	33	(D)	2	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	962	5 022 835	200 774	14 610	749	(D)	75	1 336 609	138	(D)
5141	Groceries, general-line -----	51	529 604	23 966	1 426	46	514 088	-	-	5	15 516
5142	Frozen foods -----	91	(D)	(D)	(D)	68	(D)	5	14 731	18	179 882
5143	Dairy products -----	56	(D)	(D)	(D)	45	(D)	7	(D)	4	22 312
5144	Poultry and poultry products -----	48	180 445	9 326	923	45	(D)	-	-	3	(D)
5145	Confectionery -----	72	125 601	6 680	568	47	59 927	2	(D)	23	(D)
5146	Fish and seafood -----	29	61 940	3 342	276	28	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	168	727 977	32 380	2 156	155	588 889	4	(D)	8	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	155	390 396	19 235	1 641	124	(D)	-	-	31	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	292	1 951 362	69 948	4 961	191	550 267	57	1 095 051	44	306 044
515	Farm-product raw materials -----	61	469 883	5 821	467	54	(D)	-	-	7	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	18	356 197	3 444	221	16	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	13	(D)	(D)	(D)	10	17 836	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	30	(D)	(D)	(D)	28	89 617	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	272	5 139 433	119 308	5 631	175	286 973	65	4 650 622	32	201 838
5161	Chemicals and allied products -----	272	5 139 433	119 308	5 631	175	286 973	65	4 650 622	32	201 838



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>51</b>	<b>Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md., SCSA—Con.</b>										
	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	170	2 171 968	48 191	3 285	116	690 090	50	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	108	1 785 663	36 156	2 363	65	432 184	41	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	62	386 305	12 035	922	51	257 906	9	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	171	578 480	41 243	2 535	160	(D)	6	89 499	5	(D)
5181	Beer and ale .....	124	(D)	(D)	(D)	123	308 994	-	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	47	(D)	(D)	(D)	37	(D)	6	(D)	4	17 721
519	Miscellaneous nondurable goods .....	644	(D)	(D)	(D)	544	(D)	50	(D)	50	(D)
5191	Farm supplies .....	148	341 773	22 914	1 767	129	253 205	14	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	60	281 411	9 824	760	59	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	96	(D)	(D)	(D)	78	56 327	17	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	340	784 203	49 082	4 459	278	321 195	18	99 302	44	363 706

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>588</b>	<b>4 806 567</b>	<b>172 943</b>	<b>10 567</b>	<b>485</b>	<b>897 247</b>	<b>74</b>	<b>3 883 905</b>	<b>29</b>	<b>25 415</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>374</b>	<b>685 635</b>	<b>59 520</b>	<b>4 333</b>	<b>316</b>	<b>422 066</b>	<b>36</b>	<b>240 575</b>	<b>22</b>	<b>22 994</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	62	117 327	10 626	918	59	(D)	3	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	26 142	1 950	157	7	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	49	87 497	7 992	704	47	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	3 688	684	57	5	3 688	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	18	22 868	1 777	130	13	13 831	1	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	9	8 054	912	73	7	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	9	14 814	865	57	6	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	32	56 576	4 490	337	29	(D)	2	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	41 018	2 682	192	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	15 558	1 808	145	17	15 558	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	3 596	622	64	10	3 596	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	1 514	213	21	4	1 514	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	38 250	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	38 250	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	35	57 234	4 916	328	28	39 047	3	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	22	44 497	3 297	242	17	(D)	3	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	2 645	147	11	4	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	8	10 092	1 472	75	7	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	60 518	4 808	317	27	(D)	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	6	9 344	1 345	86	6	9 344	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	21 412	2 296	152	11	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	28 673	1 068	73	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	1 089	99	6	4	1 089	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	147	293 608	27 824	1 865	118	183 631	21	102 503	8	7 474
5081	Commercial machines and equipment -----	31	70 141	11 857	668	25	(D)	6	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	9 962	1 143	75	8	5 614	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	18	14 499	1 488	152	17	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	34	49 127	4 453	272	24	29 306	8	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	21	32 264	3 530	240	18	29 726	1	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	15	14 229	1 648	158	11	6 768	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	(D)	(D)	(D)	11	5 931	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	26	(D)	(D)	(D)	22	11 809	1	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	8 744	1 150	107	12	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	83	10	3	3	83	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>214</b>	<b>4 120 932</b>	<b>113 423</b>	<b>6 234</b>	<b>169</b>	<b>475 181</b>	<b>38</b>	<b>3 643 330</b>	<b>7</b>	<b>2 421</b>
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	5	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	11	5 413	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	27 366	1 308	78	5	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6	(D)	(D)	(D)	4	51 730	2	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	(D)	(D)	(D)	4	51 730	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	54	348 121	10 766	873	47	(D)	7	(D)	-	-
5141	Groceries, general-line -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	6	11 234	1 179	115	6	11 234	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	15	18 092	850	99	14	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	6 838	488	46	5	6 838	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	11	14 565	5	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	8	18 902	328	45	6	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	8 950	109	18	1	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	26	3 029 110	65 335	2 648	11	(D)	13	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	26	3 029 110	65 335	2 648	11	(D)	13	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	18	237 083	2 618	185	14	110 168	4	126 915	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	11	109 297	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	3	871	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	71 801	6 086	339	11	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	33 727	3 333	186	6	33 727	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	38 074	2 753	153	5	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	60	(D)	(D)	(D)	51	131 554	6	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	32	87 114	2 674	241	27	(D)	4	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	31 994	1 380	122	6	31 994	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	4 224	750	58	4	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	14	17 821	-	-	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Castle County</b>										
	Wholesale trade -----	498	4 715 195	165 479	9 865	407	825 215	66	3 867 472	25	22 508
50	Durable goods -----	330	651 644	56 058	4 001	276	397 474	33	(D)	21	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	52	110 240	9 432	796	49	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	54 412	4 244	316	26	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	38 250	-	-
506	Electrical goods -----	33	(D)	(D)	(D)	26	(D)	3	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	23	56 476	4 287	280	21	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	130	281 613	26 683	1 744	102	(D)	20	(D)	8	7 474
509	Miscellaneous durable goods -----	25	(D)	(D)	(D)	22	11 809	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	168	4 063 551	109 421	5 864	131	427 741	33	(D)	4	(D)
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	5	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	(D)	(D)	(D)	4	51 730	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	26 636	1 802	167	7	26 636	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	41	330 311	9 258	719	35	(D)	6	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	5	17 244	291	38	5	17 244	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)	13	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	12	228 788	2 172	140	9	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	40	(D)	(D)	(D)	34	(D)	3	1 854	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[Not applicable.]



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Delaware -----</b>	<b>770</b>	<b>5 155 611</b>	<b>192 376</b>	<b>12 441</b>	<b>649</b>	<b>1 214 750</b>	<b>85</b>	<b>3 896 716</b>	<b>36</b>	<b>44 145</b>
Kent County -----	119	204 431	11 401	1 103	105	183 652	10	(D)	4	(D)
Dover -----	61	57 202	4 675	420	53	49 665	5	(D)	3	(D)
Milford (Part) <sup>1</sup> -----	12	11 410	1 057	97	10	(D)	2	(D)	-	-
Smyrna (Part) <sup>1</sup> -----	12	14 713	730	76	11	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	34	121 106	4 939	510	31	(D)	2	(D)	1	(D)
<b>New Castle County -----</b>	<b>498</b>	<b>4 715 195</b>	<b>165 479</b>	<b>9 865</b>	<b>407</b>	<b>825 215</b>	<b>66</b>	<b>3 867 472</b>	<b>25</b>	<b>22 508</b>
Elsmere -----	12	19 019	3 696	320	11	(D)	1	(D)	-	-
Middletown -----	8	34 144	2 297	181	6	(D)	2	(D)	-	-
Newark -----	37	101 092	7 884	547	27	34 649	6	(D)	4	(D)
New Castle -----	22	174 946	6 709	455	19	(D)	3	(D)	-	-
Smyrna (Part) <sup>1</sup> -----	4	9 995	348	31	3	(D)	1	(D)	-	-
Wilmington -----	204	2 329 711	79 217	4 190	176	(D)	21	(D)	7	(D)
Remainder of county -----	211	2 046 288	65 328	4 141	165	243 969	32	1 788 308	14	14 011
<b>Sussex County -----</b>	<b>153</b>	<b>235 985</b>	<b>15 496</b>	<b>1 473</b>	<b>137</b>	<b>205 883</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
Lewes -----	8	4 835	445	42	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Milford (Part) <sup>1</sup> -----	15	26 465	2 062	203	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Seaford -----	35	102 054	4 600	401	28	84 635	4	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	95	102 631	8 389	827	90	(D)	3	(D)	2	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# District of Columbia

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings . . . . .	2
District Map . . . . .	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 . . . . .	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 . . . . .	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the District: 1977. . . . .	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the District: 1977 and 1972 . .	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the District: 1977 and 1972. . . . .	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 . . . . .	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 . . . . .	18
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 . . . . .	18
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 . . . . .	18
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 . . .	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 . . . . .	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 . . . . .	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that the District of Columbia's 594 wholesale establishments had sales totaling \$2.2 billion, an increase of 24.5 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 24.2 percent of the District's total sales compared to 18.0 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 20.9 percent, beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers with 7.4 percent, and paper and paper products wholesalers with 6.7 percent.

Annual sales for all wholesalers in the District averaged \$3,627,517 per establishment compared to \$2,336,579 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$14,062,750 per establishment; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$12,089,700; and beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$9,330,471.

The sales per employee for wholesalers in the District averaged \$198,302 in 1977. Metals and minerals, except petroleum

wholesalers reported sales per employee of \$1,679,125, which contrasts sharply with the \$43,803 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the District amounted to \$169 million, up 25.1 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 54.4 percent for all wholesalers, 70.2 percent for sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers, and 63.4 percent for paper and paper products wholesalers.

There were 10,866 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the District as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 2,885 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 1,948 employees, and beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers with 824 employees.

# DISTRICT OF COLUMBIA





## DISTRICT OF COLUMBIA

CHART 1.

### Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

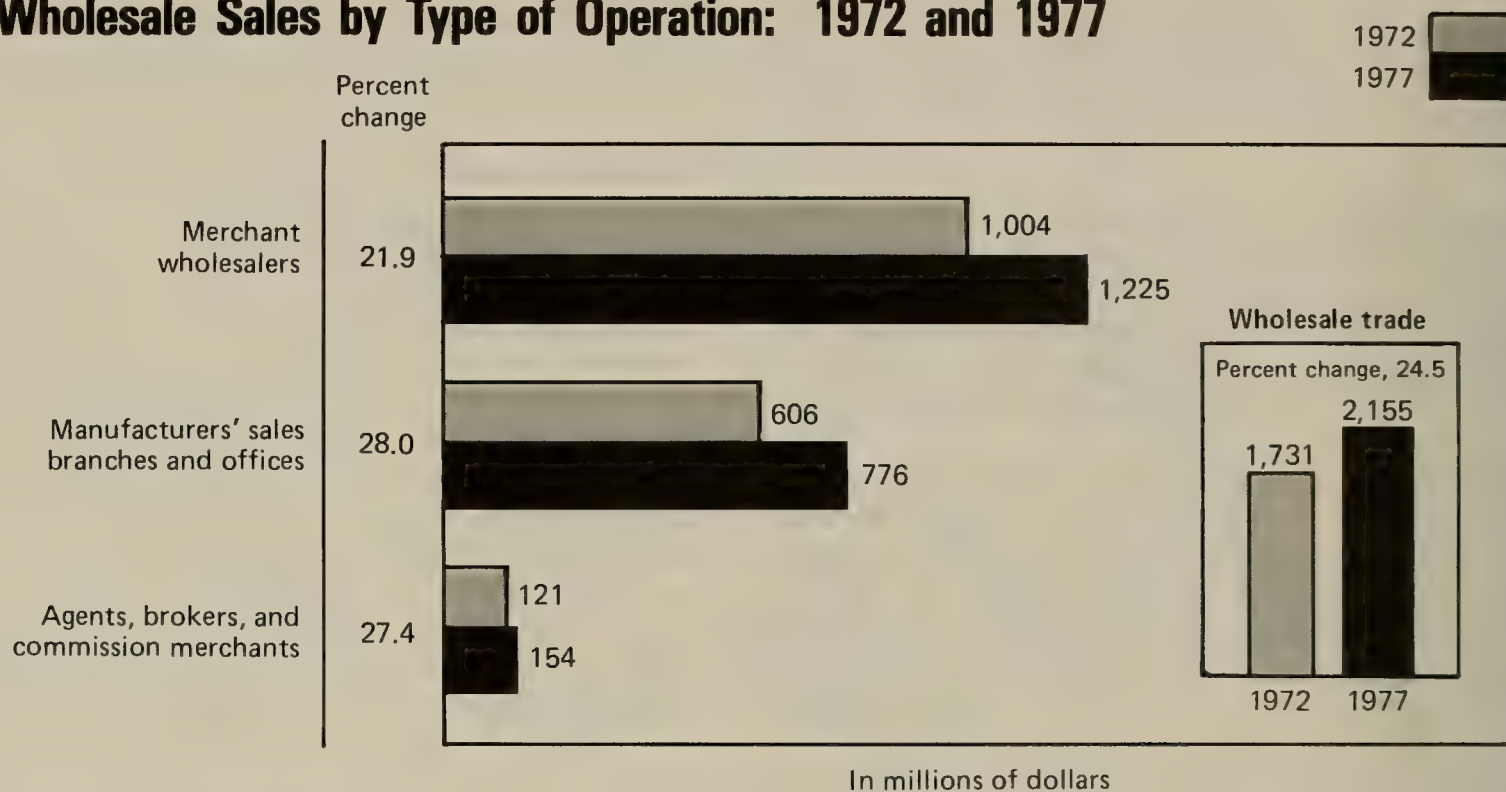
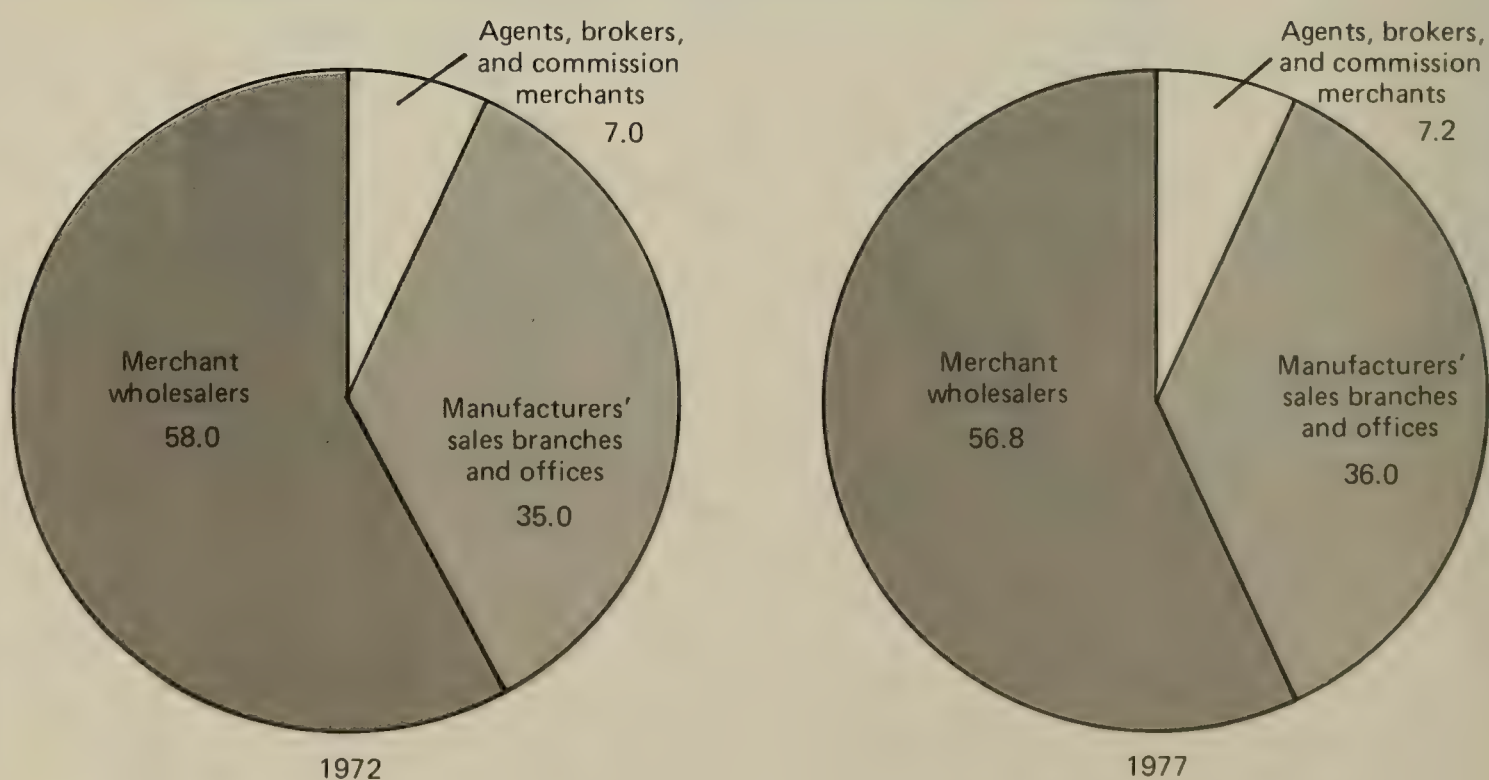


CHART 2

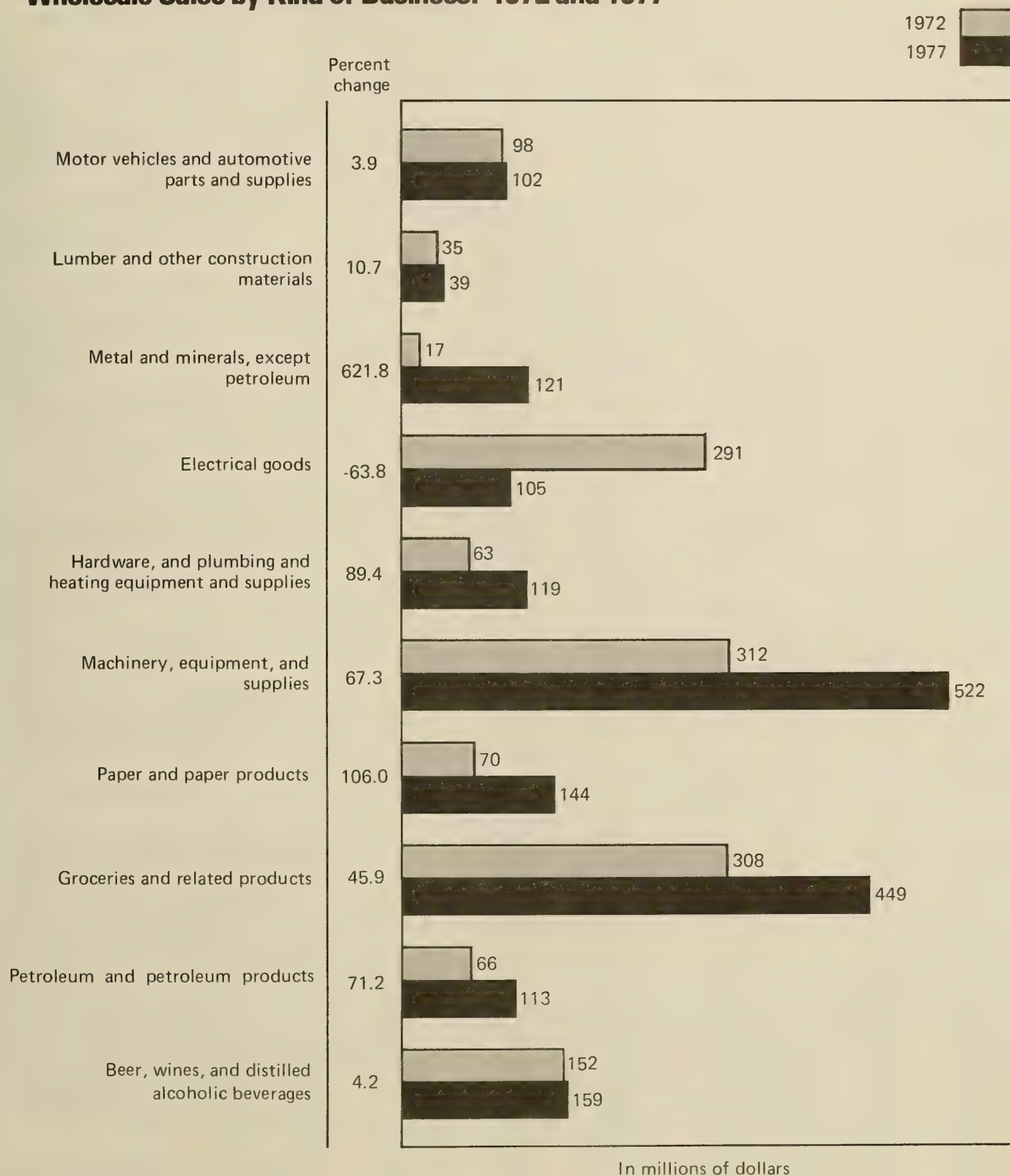
### Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# DISTRICT OF COLUMBIA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the District: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>594</b>	<b>2 154 745</b>	<b>127 799</b>	<b>310 551</b>	<b>14.4</b>	<b>169 063</b>	<b>40 169</b>	<b>10 866</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>480</b>	<b>1 224 614</b>	<b>95 624</b>	<b>193 775</b>	<b>15.8</b>	<b>105 704</b>	<b>25 148</b>	<b>7 503</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	439	1 130 338	91 181	178 330	15.8	98 188	23 407	6 934
	Importers -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Exporters -----	18	62 666	2 017	9 179	14.6	4 217	980	300
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>78</b>	<b>776 186</b>	<b>31 791</b>	<b>112 857</b>	<b>14.5</b>	<b>61 280</b>	<b>14 501</b>	<b>3 190</b>
	Sales branches (with stock) -----	43	360 591	31 791	87 738	24.3	45 559	10 583	2 444
	Sales offices (without stock) -----	35	415 595	-	25 119	6.0	15 731	3 918	746
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>36</b>	<b>153 945</b>	<b>384</b>	<b>3 919</b>	<b>2.5</b>	<b>2 069</b>	<b>520</b>	<b>173</b>
	Auction companies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	9	85 948	1	577	0.7	309	82	30
	Commission merchants -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	22	37 750	383	2 358	6.2	1 253	312	98
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>594</b>	<b>2 154 745</b>	<b>127 799</b>	<b>310 551</b>	<b>14.4</b>	<b>169 063</b>	<b>40 169</b>	<b>10 866</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>341</b>	<b>1 119 968</b>	<b>79 043</b>	<b>185 322</b>	<b>16.5</b>	<b>97 940</b>	<b>23 195</b>	<b>6 022</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	51	102 053	10 061	13 232	13.0	7 473	1 703	602
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	51 938	1 129	2 354	4.5	1 452	328	95
5013	Automotive parts and supplies -----	37	40 624	7 320	9 119	22.4	5 103	1 168	435
5014	Tires and tubes -----	5	9 491	1 612	1 759	18.5	918	207	72
502	Furniture and home furnishings -----	30	47 533	3 553	8 620	18.1	4 247	917	304
5021	Furniture -----	26	38 463	2 402	7 194	18.7	3 570	735	236
5023	Home furnishings -----	4	9 070	1 151	1 426	15.7	677	182	68
503	Lumber and other construction materials -----	18	38 841	2 663	5 299	13.6	2 723	584	153
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	12 703	276	7 804	61.4	5 482	1 456	290
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	120 897	511	2 580	2.1	1 035	270	72
5051	Metals service centers and offices -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	42	105 416	9 684	21 424	20.3	10 965	2 590	785
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	81 665	6 795	15 435	18.9	8 064	1 915	569
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	119 366	10 986	15 479	13.0	8 633	2 048	571
5072	Hardware -----	18	25 530	3 940	5 404	21.2	2 890	790	218
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	11	70 254	4 280	7 609	10.8	4 220	925	248
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	110	522 247	36 805	102 929	19.7	53 651	12 718	2 885
5081	Commercial machines and equipment -----	38	272 730	27 726	82 945	30.4	43 643	10 203	2 274
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	3	1 758	419	413	23.5	241	68	13
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	5	10 254	404	901	8.8	633	187	42
5086	Professional equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	23	12 602	1 715	4 468	35.5	2 232	564	197
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	157 301	5 493	11 057	7.0	4 825	1 189	191
509	Miscellaneous durable goods -----	29	50 912	4 504	7 955	15.6	3 731	909	360
5093	Scrap and waste materials -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the District: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	253	1 034 777	48 756	125 229	12.1	71 123	16 974	4 844
511	Paper and paper products -----	42	143 664	9 830	21 008	14.6	13 329	3 034	790
5111	Printing and writing paper -----	8	71 734	4 469	8 457	11.8	5 239	1 215	261
5112	Stationery supplies -----	26	62 066	4 658	10 649	17.2	6 766	1 555	440
5113	Industrial and personal service paper -----	8	9 864	703	1 902	19.3	1 324	264	89
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	27 914	2 187	4 976	17.8	2 667	572	197
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	27 914	2 187	4 976	17.8	2 667	572	197
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	12 663	507	1 554	12.3	812	207	48
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	101	449 202	9 935	48 785	10.9	26 898	6 459	1 948
5141	Groceries, general-line -----	7	35 024	2 341	6 030	17.2	3 440	906	233
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	28 553	554	3 809	13.3	2 006	442	143
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	5	6 331	110	948	15.0	481	115	48
5147	Meat and meat products -----	29	204 045	3 472	18 893	9.3	10 107	2 407	713
5148	Fresh fruits and vegetables -----	23	55 573	611	7 826	14.1	4 204	808	348
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	30 961	590	5 265	17.0	3 173	819	255
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	3 308	274	582	17.6	267	59	19
5161	Chemicals and allied products -----	4	3 308	274	582	17.6	267	59	19
517	Petroleum and petroleum products -----	8	112 502	2 318	8 501	7.6	4 075	1 095	268
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	158 618	19 548	23 810	15.0	13 985	3 268	824
5181	Beer and ale -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	3 962	462	1 060	26.8	510	133	48
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	480	1 224 614	95 624	193 775	15.8	105 704	25 148	7 503
50	Durable goods -----	265	459 552	50 681	86 986	18.9	45 162	10 724	3 330
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5021	Furniture -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	15	31 769	2 609	4 834	15.2	2 537	531	142
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	34	80 084	9 102	16 262	20.3	8 163	1 871	543
5063	Electrical apparatus and equipment -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	7	59 654	3 926	7 242	12.1	4 068	891	235
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the District: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies-----	78	104 889	11 062	23 617	22.5	12 022	3 138	798
5081	Commercial machines and equipment-----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment---	3	1 758	419	413	23.5	241	88	13
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies-----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials-----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	215	785 062	44 943	106 789	14.0	60 542	14 424	4 173
511	Paper and paper products-----	37	128 754	9 808	19 214	14.9	12 512	2 840	742
5111	Printing and writing paper-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies-----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	8	9 864	703	1 902	19.3	1 324	264	89
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	94	325 955	9 808	46 104	14.1	25 437	6 082	1 840
5141	Groceries, general-line-----	7	35 024	2 341	6 030	17.2	3 440	906	233
5142	Frozen foods-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products-----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	9	28 653	554	3 809	13.3	2 006	442	143
5145	Confectionery-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood-----	5	6 331	110	948	15.0	491	115	48
5147	Meat and meat products-----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables-----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices----	78	776 186	31 791	112 857	14.5	61 290	14 501	3 190
50	Durable goods-----	54	595 853	27 978	96 117	16.1	51 609	12 191	2 614
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods-----	24	180 533	3 813	16 740	9.3	9 681	2 310	576
511	Paper and paper products-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	9	43 281	585	5 261	12.2	3 211	793	190

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the District: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>36</b>	<b>153 945</b>	<b>384</b>	<b>3 919</b>	<b>2.5</b>	<b>2 069</b>	<b>520</b>	<b>173</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>22</b>	<b>54 763</b>	<b>384</b>	<b>2 219</b>	<b>3.4</b>	<b>1 169</b>	<b>280</b>	<b>78</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	6 752	383	520	7.7	294	92	26
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>14</b>	<b>89 152</b>	<b>-</b>	<b>1 700</b>	<b>1.9</b>	<b>900</b>	<b>240</b>	<b>95</b>
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	6	12 473	-	504	4.8	409	91	43

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the District: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>594</b>	<b>741</b>	<b>2 154 745</b>	<b>1 731 405</b>	<b>24.5</b>	<b>169 063</b>	<b>135 093</b>	<b>25.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>341</b>	<b>454</b>	<b>1 119 968</b>	<b>951 424</b>	<b>17.7</b>	<b>97 940</b>	<b>83 946</b>	<b>16.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	51	67	102 053	98 196	3.9	7 473	6 931	7.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	8	51 938	48 285	7.6	1 452	1 078	34.7
5013	Automotive parts and supplies -----	37	55	40 624	41 262	-1.5	5 103	5 247	-2.7
5014	Tires and tubes -----	5	4	9 491	8 649	9.7	918	608	51.5
502	Furniture and home furnishings -----	30	42	47 533	61 916	-23.2	4 247	6 131	-30.7
5021	Furniture -----	26	30	38 463	47 525	-19.1	3 570	4 204	-15.1
5023	Home furnishings -----	4	12	9 070	14 391	-37.0	677	1 927	-64.9
503	Lumber and other construction materials -----	18	29	38 841	35 101	10.7	2 723	2 861	-4.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	5	7	(D)	7 200	(D)	(D)	586	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	13	22	(D)	27 901	(D)	(D)	2 275	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	16	12 703	30 768	-58.7	5 482	4 139	32.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	10	(D)	22 173	(D)	(D)	3 780	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	7	120 897	16 749	621.8	1 035	615	68.3
5051	Metals service centers and offices -----	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	42	55	105 416	291 308	-63.8	10 965	12 735	-13.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	24	81 665	48 480	68.5	8 064	2 963	172.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	15	(D)	72 938	(D)	(D)	4 817	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	11	26	(D)	169 890	(D)	(D)	4 955	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	44	119 366	63 033	89.4	8 633	6 838	26.3
5072	Hardware -----	18	16	25 530	(D)	(D)	2 890	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	11	11	70 254	20 986	234.8	4 220	2 195	92.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	15	(D)	20 194	(D)	(D)	1 518	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	110	152	522 247	312 082	67.3	53 651	39 564	35.6
5081	Commercial machines and equipment -----	38	46	272 730	171 553	59.0	43 643	28 089	55.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3	3	1 758	742	136.9	241	141	70.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	6	18	(D)	45 079	(D)	(D)	3 496	(D)
5085	Industrial supplies -----	5	13	10 254	6 423	59.6	633	823	-23.1
5086	Professional equipment and supplies -----	15	25	(D)	32 790	(D)	(D)	3 552	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	23	29	12 602	(D)	(D)	2 232	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	18	157 301	(D)	(D)	4 825	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	29	32	50 912	42 271	20.4	3 731	4 132	-9.7
5093	Scrap and waste materials -----	12	17	(D)	18 774	(D)	(D)	2 107	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>253</b>	<b>287</b>	<b>1 034 777</b>	<b>779 981</b>	<b>32.7</b>	<b>71 123</b>	<b>51 147</b>	<b>39.1</b>
511	Paper and paper products -----	42	53	143 664	69 734	106.0	13 329	7 464	78.6
5111	Printing and writing paper -----	8	10	71 734	42 835	67.5	5 239	3 732	40.4
5112	Stationery supplies -----	26	30	62 066	18 100	242.9	6 766	2 400	181.9
5113	Industrial and personal service paper -----	8	13	9 864	8 799	12.1	1 324	1 332	-0.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	10	27 914	(D)	(D)	2 667	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	10	27 914	(D)	(D)	2 667	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	14	12 663	(D)	(D)	812	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	3	(D)	2 855	(D)	(D)	393	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	101	105	449 202	307 959	45.9	26 898	19 960	34.8
5141	Groceries, general-line -----	7	2	35 024	(D)	(D)	3 440	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	6	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	8	28 653	18 364	56.0	2 006	1 442	39.1
5145	Confectionery -----	3	4	(D)	1 321	(D)	(D)	204	(D)
5146	Fish and seafood -----	5	6	6 331	4 657	35.9	491	366	34.2
5147	Meat and meat products -----	29	31	204 045	121 331	68.2	10 107	7 009	44.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	23	29	55 573	42 855	29.7	4 204	3 612	16.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	15	30 961	31 996	-3.2	3 173	2 294	38.3
515	Farm-product raw materials -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	4	7	3 308	5 299	-37.6	267	388	-31.2
5161	Chemicals and allied products -----	4	7	3 308	5 299	-37.6	267	388	-31.2
517	Petroleum and petroleum products -----	8	10	112 502	65 724	71.2	4 075	2 734	49.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	6	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	19	158 618	152 174	4.2	13 985	10 460	33.7
5181	Beer and ale -----	9	9	(D)	29 221	(D)	(D)	2 863	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	10	(D)	122 953	(D)	(D)	7 597	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	64	69	(D)	145 471	(D)	(D)	7 038	(D)
5191	Farm supplies -----	-	4	-	9 033	-100.0	-	920	-100.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	8	(D)	92 285	(D)	(D)	2 249	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	12	3 962	6 248	-36.6	510	750	-32.0
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	56	45	(D)	37 905	(D)	(D)	3 119	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the District: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>480</b>	<b>562</b>	<b>1 224 614</b>	<b>1 004 247</b>	<b>21.9</b>	<b>105 704</b>	<b>86 408</b>	<b>22.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>265</b>	<b>337</b>	<b>459 552</b>	<b>398 381</b>	<b>15.4</b>	<b>45 162</b>	<b>44 580</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	44	58	(D)	50 386	(D)	(D)	6 468	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	36	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	2	4	(D)	8 649	(D)	(D)	606	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	24	31	(D)	35 247	(D)	(D)	4 732	(D)
5021	Furniture -----	21	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	3	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	15	20	31 769	22 926	38.6	2 537	2 165	17.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	11	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	6	(D)	5 372	(D)	(D)	741	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	34	46	80 084	80 045	-	8 163	6 634	23.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	21	18	(D)	40 055	(D)	(D)	2 719	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	7	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	30	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	16	14	(D)	17 154	(D)	(D)	2 840	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	7	9	59 654	(D)	(D)	4 068	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	11	(D)	15 779	(D)	(D)	1 409	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	78	104	104 889	103 416	1.4	12 022	12 588	-4.5
5081	Commercial machines and equipment -----	24	28	(D)	25 167	(D)	(D)	4 989	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3	3	1 758	742	136.9	241	141	70.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	3	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	3	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	10	21	(D)	27 989	(D)	(D)	2 943	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	22	25	(D)	8 811	(D)	(D)	1 903	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	26	28	(D)	35 221	(D)	(D)	3 878	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	12	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	8	(D)	3 123	(D)	(D)	350	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>215</b>	<b>225</b>	<b>765 062</b>	<b>605 866</b>	<b>26.3</b>	<b>50 542</b>	<b>41 828</b>	<b>44.7</b>
511	Paper and paper products -----	37	43	128 754	58 884	118.7	12 512	6 613	88.2
5111	Printing and writing paper -----	7	10	(D)	42 835	(D)	(D)	3 732	(D)
5112	Stationery supplies -----	22	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	12	9 864	(D)	(D)	1 324	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	4	3	(D)	99	(D)	(D)	13	(D)
5139	Footwear -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	94	90	325 955	223 073	46.1	25 437	16 729	52.1
5141	Groceries, general-line -----	7	2	35 024	(D)	(D)	3 440	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	8	28 653	18 364	56.0	2 006	1 442	39.1
5145	Confectionery -----	3	4	(D)	1 321	(D)	(D)	204	(D)
5146	Fish and seafood -----	5	5	6 331	(D)	(D)	491	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	27	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	26	(D)	32 280	(D)	(D)	3 067	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	15	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	8	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	49	50	(D)	119 600	(D)	(D)	5 678	(D)
5191	Farm supplies -----	-	4	-	9 033	-100.0	-	920	-100.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	8	(D)	92 285	(D)	(D)	2 249	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	9	(D)	5 460	(D)	(D)	673	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	42	29	(D)	12 822	(D)	(D)	1 836	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the District: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>78</b>	<b>107</b>	<b>776 186</b>	<b>606 310</b>	<b>28.0</b>	<b>61 290</b>	<b>44 134</b>	<b>38.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>595 653</b>	<b>487 684</b>	<b>22.1</b>	<b>51 609</b>	<b>36 612</b>	<b>41.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	6	(D)	10 392	(D)	(D)	905	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	3	(D)	16 751	(D)	(D)	3 038	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	3	(D)	10 969	(D)	(D)	75	(D)
506	Electrical goods -----	4	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	28	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>180 533</b>	<b>118 626</b>	<b>52.2</b>	<b>9 681</b>	<b>7 522</b>	<b>28.7</b>
511	Paper and paper products -----	4	6	(D)	9 241	(D)	(D)	767	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	2	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	11	43 281	9 590	351.3	3 211	871	268.7
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>153 945</b>	<b>120 848</b>	<b>27.4</b>	<b>2 069</b>	<b>4 551</b>	<b>-54.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>64 763</b>	<b>65 359</b>	<b>-0.9</b>	<b>1 169</b>	<b>2 754</b>	<b>-57.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	5	(D)	16 277	(D)	(D)	494	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	5	5	6 752	3 955	70.7	294	190	54.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	3	4	(D)	7 050	(D)	(D)	254	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>89 182</b>	<b>55 489</b>	<b>60.7</b>	<b>900</b>	<b>1 797</b>	<b>-49.9</b>
511	Paper and paper products -----	1	4	(D)	1 609	(D)	(D)	84	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	6	8	12 473	16 281	-23.4	409	469	-16.4

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the District: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 627 517</b>	<b>2 336 579</b>	<b>198 302</b>	<b>131 476</b>	<b>15 559</b>	<b>10 258</b>	<b>54.4</b>	<b>61.2</b>	<b>5.9</b>	<b>5.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 284 364</b>	<b>2 095 648</b>	<b>185 979</b>	<b>120 054</b>	<b>16 284</b>	<b>10 593</b>	<b>52.8</b>	<b>61.4</b>	<b>7.1</b>	<b>5.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 001 039	1 465 612	169 523	114 314	12 414	8 069	56.5	63.8	9.9	5.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5 770 889	6 035 625	546 716	431 116	15 284	9 625	61.7	65.0	2.2	0.9
5013	Automotive parts and supplies -----	1 097 946	750 218	93 389	61 402	11 731	7 808	56.0	64.7	18.0	11.3
5014	Tires and tubes -----	1 898 200	2 162 250	131 819	115 320	12 750	8 080	52.2	55.6	17.0	5.0
502	Furniture and home furnishings -----	1 584 433	1 474 190	156 359	106 752	13 970	10 571	49.3	59.9	7.5	4.7
5021	Furniture -----	1 479 346	1 584 167	162 979	124 738	15 127	11 034	49.6	62.8	6.2	4.6
5023	Home furnishings -----	2 267 500	1 199 250	133 382	72 317	9 956	9 683	47.5	54.4	12.7	4.7
503	Lumber and other construction materials -----	2 157 833	1 210 379	253 863	119 799	17 797	9 765	51.4	64.5	6.9	6.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	1 028 571	(D)	130 909	(D)	10 655	(D)	71.5	(D)	8.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	1 268 227	(D)	117 231	(D)	9 559	(D)	63.0	(D)	6.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 154 818	1 923 000	43 803	95 850	18 903	12 894	70.2	66.5	2.2	6.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	2 217 300	(D)	78 350	(D)	13 357	(D)	69.8	(D)	5.6
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12 089 700	2 392 714	1 679 125	279 150	14 375	10 250	40.1	64.3	0.4	1.6
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 509 905	4 481 661	134 288	244 386	13 968	10 684	51.2	56.6	9.2	3.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	3 266 600	2 020 000	143 524	150 559	14 172	9 202	52.2	52.8	8.3	5.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	4 862 533	(D)	143 297	(D)	9 464	(D)	63.3	(D)	5.4
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	6 534 231	(D)	470 609	(D)	13 726	(D)	53.5	(D)	2.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 984 150	1 432 568	209 047	86 822	15 119	9 419	55.8	60.2	9.2	12.0
5072	Hardware -----	1 418 333	(D)	117 110	(D)	13 257	(D)	53.5	(D)	15.4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	6 386 727	1 907 818	283 282	78 306	17 016	8 190	55.5	56.4	6.1	13.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	1 346 267	(D)	134 627	(D)	10 120	(D)	52.7	(D)	10.5
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 747 700	2 053 171	181 021	93 382	18 597	11 838	52.1	64.1	7.0	6.2
5081	Commercial machines and equipment -----	7 177 105	3 729 413	119 934	75 276	19 192	12 325	52.6	74.1	10.2	8.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -	586 000	247 333	135 231	123 667	18 538	23 500	58.4	59.2	23.8	22.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	(D)	2 504 389	(D)	191 013	(D)	14 814	(D)	58.8	(D)	1.6
5085	Industrial supplies -----	2 050 800	494 077	244 143	93 087	15 071	11 928	70.3	52.9	3.9	7.4
5086	Professional equipment and supplies -----	(D)	1 311 600	(D)	83 013	(D)	8 992	(D)	39.9	(D)	10.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	547 913	(D)	63 970	(D)	11 330	(D)	50.0	(D)	13.6	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8 279 000	(D)	823 565	(D)	25 262	(D)	43.6	(D)	3.5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1 755 586	1 320 969	141 422	76 578	10 364	7 486	46.9	49.3	8.8	11.8
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	1 104 353	(D)	66 811	(D)	7 498	(D)	48.2	(D)	2.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 090 028</b>	<b>2 717 704</b>	<b>213 620</b>	<b>148 738</b>	<b>14 683</b>	<b>9 753</b>	<b>55.8</b>	<b>60.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>
511	Paper and paper products -----	3 420 571	1 315 736	181 853	106 627	16 872	11 413	63.4	65.3	5.8	7.5
5111	Printing and writing paper -----	8 966 750	4 283 500	274 843	165 386	20 073	14 409	61.9	67.6	6.2	8.1
5112	Stationery supplies -----	2 387 154	603 333	141 059	68 561	15 377	9 091	63.5	65.7	7.5	7.1
5113	Industrial and personal service paper -----	1 233 000	676 846	110 831	67 168	14 876	10 168	69.6	59.2	7.1	5.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 582 800	(D)	141 695	(D)	13 538	(D)	53.6	(D)	7.8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	5 582 800	(D)	141 695	(D)	13 538	(D)	53.6	(D)	7.8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 151 182	(D)	263 813	(D)	16 917	(D)	52.3	(D)	4.0	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	951 667	(D)	95 167	(D)	13 100	(D)	57.7	(D)	9.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	4 447 544	2 932 943	230 597	142 640	13 808	9 245	55.1	56.4	2.2	2.0
5141	Groceries, general-line -----	5 003 429	(D)	150 318	(D)	14 764	(D)	57.0	(D)	6.7	(D)
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3 183 667	2 295 500	200 371	121 616	14 028	9 550	52.7	58.9	1.9	1.9
5145	Confectionery -----	(D)	330 250	(D)	48 926	(D)	7 556	(D)	54.1	(D)	4.6
5146	Fish and seafood -----	1 266 200	776 167	131 896	103 489	10 229	8 133	51.8	52.5	1.7	4.0
5147	Meat and meat products -----	7 036 034	3 913 903	286 178	167 353	14 175	9 668	53.5	59.1	1.7	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 416 217	1 477 759	160 616	87 459	12 150	7 371	53.7	61.1	1.1	1.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 935 063	2 133 067	121 416	153 827	12 443	11 029	60.3	59.2	1.9	1.0
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	827 000	757 000	174 105	143 216	14 053	10 486	45.9	49.2	8.3	0.6
5161	Chemicals and allied products -----	827 000	757 000	174 105	143 216	14 053	10 486	45.9	49.2	8.3	0.6
517	Petroleum and petroleum products -----	14 062 750	6 572 400	419 784	209 312	15 205	8 707	47.9	(NA)	2.1	1.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the District: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9 330 471	8 009 158	192 498	169 648	16 972	11 661	58.7	52.9	12.3	10.6
5181	Beer and ale -----	(D) 3 246 778	(D)	(D) 124 345	(D)	(D) 12 183	(D)	(D) 57.1	(D)	(D) 4.9	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D) 12 295 300	(D)	(D) 185 730	(D)	(D) 11 476	(D)	(D) 51.5	(D)	(D) 11.9	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D) 2 108 275	(D)	(D) 167 787	(D)	(D) 8 118	(D)	(D) 61.1	(D)	(D) 4.7	(D)
5191	Farm supplies -----	- 2 258 250	-	- 73 439	-	- 7 480	-	- 57.5	-	- 11.0	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D) 11 535 625	(D)	(D) 269 052	(D)	(D) 6 557	(D)	(D) 66.6	(D)	(D) 4.6	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	792 400	520 667	80 857	78 100	10 408	9 375	48.1	60.7	11.7	10.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D) 842 333	(D)	(D) 118 084	(D)	(D) 9 717	(D)	(D) 58.7	(D)	(D) 2.6	(D)
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 551 279</b>	<b>1 786 916</b>	<b>163 217</b>	<b>108 579</b>	<b>14 068</b>	<b>9 342</b>	<b>54.5</b>	<b>57.8</b>	<b>7.8</b>	<b>7.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 734 158</b>	<b>1 182 139</b>	<b>138 004</b>	<b>81 369</b>	<b>13 562</b>	<b>9 105</b>	<b>51.9</b>	<b>55.3</b>	<b>11.0</b>	<b>11.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	868 724	(D)	64 515	(D)	8 282	(D)	66.3	(D)	10.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D) 2 162 250	(D)	(D) 115 320	(D)	(D) 8 080	(D)	(D) 55.6	(D)	(D) 5.0	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D) 1 137 000	(D)	(D) 77 808	(D)	(D) 10 446	(D)	(D) 63.8	(D)	(D) 6.7	(D)
5021	Furniture -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 117 933	1 146 300	223 725	97 974	17 866	9 252	52.5	60.5	8.2	10.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D) 895 333	(D)	(D) 63 200	(D)	(D) 8 718	(D)	(D) 60.0	(D)	(D) 17.1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
506	Electrical goods -----	2 355 412	1 740 109	124 547	110 559	12 695	9 163	50.2	52.4	11.4	11.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	(D) 2 225 278	(D)	(D) 132 632	(D)	(D) 9 003	(D)	(D) 51.7	(D)	(D) 7.8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	(D) 1 225 286	(D)	(D) 59 770	(D)	(D) 9 895	(D)	(D) 67.3	(D)	(D) 15.1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	8 522 000	(D)	253 847	(D)	17 311	(D)	56.2	(D)	6.6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D) 1 434 455	(D)	(D) 111 120	(D)	(D) 9 923	(D)	(D) 51.8	(D)	(D) 13.4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 344 731	994 385	131 440	79 246	15 065	9 646	50.9	50.2	10.5	9.9
5081	Commercial machines and equipment -----	(D) 898 821	(D)	(D) 45 346	(D)	(D) 8 989	(D)	(D) 62.8	(D)	(D) 9.7	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	586 000	247 333	135 231	123 667	18 538	23 500	58.4	59.2	23.8	22.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	(D) 1 332 810	(D)	(D) 88 573	(D)	(D) 9 313	(D)	(D) 37.5	(D)	(D) 12.0	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D) 352 440	(D)	(D) 35 528	(D)	(D) 7 673	(D)	(D) 59.6	(D)	(D) 16.2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	(D) 1 257 893	(D)	(D) 67 994	(D)	(D) 7 486	(D)	(D) 50.8	(D)	(D) 14.1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	390 375	(D)	41 092	(D)	4 605	(D)	44.6	(D)	20.1
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 558 428</b>	<b>2 692 738</b>	<b>183 336</b>	<b>139 184</b>	<b>14 508</b>	<b>9 609</b>	<b>56.7</b>	<b>60.1</b>	<b>5.9</b>	<b>5.9</b>
511	Paper and paper products -----	3 479 838	1 369 395	173 523	101 002	16 863	11 343	65.1	65.0	7.6	8.8
5111	Printing and writing paper -----	(D) 4 283 500	(D)	(D) 165 386	(D)	(D) 14 409	(D)	(D) 67.6	(D)	(D) 8.1	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1 233 000	(D)	110 831	(D)	14 876	(D)	69.6	(D)	7.1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D) 33 000	(D)	(D) 33 000	(D)	(D) 4 333	(D)	(D) 40.6	(D)	(D) 8.1	(D)
5139	Footwear -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	3 467 606	2 478 589	177 149	122 232	13 824	9 167	55.2	59.0	3.0	2.3
5141	Groceries, general-line -----	5 003 429	(D)	150 318	(D)	14 764	(D)	57.0	(D)	6.7	(D)
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3 183 667	2 295 500	200 371	121 616	14 028	9 550	52.7	58.9	1.9	1.9
5145	Confectionery -----	(D) 330 250	(D)	(D) 48 926	(D)	(D) 7 556	(D)	(D) 54.1	(D)	(D) 4.6	(D)
5146	Fish and seafood -----	1 266 200	(D)	131 896	(D)	10 229	(D)	51.8	(D)	1.7	(D)
5147	Meat and meat products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D) 1 241 538	(D)	(D) 82 137	(D)	(D) 7 804	(D)	(D) 56.9	(D)	(D) 1.0	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the District: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	2 392 000	(D)	159 467	(D)	7 571	(D)	60.0	(D)	5.6
5191	Farm supplies -----	-	2 258 250	-	73 439	-	7 480	-	57.5	-	11.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	11 535 625	(D)	269 052	(D)	6 557	(D)	66.8	(D)	4.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	606 667	(D)	76 901	(D)	9 479	(D)	65.6	(D)	10.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	442 138	(D)	60 197	(D)	8 620	(D)	53.0	(D)	7.3
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>9 951 103</b>	<b>5 666 449</b>	<b>243 318</b>	<b>178 905</b>	<b>19 213</b>	<b>13 023</b>	<b>54.3</b>	<b>69.3</b>	<b>4.1</b>	<b>2.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>11 030 611</b>	<b>6 868 789</b>	<b>227 870</b>	<b>179 296</b>	<b>19 743</b>	<b>13 460</b>	<b>53.7</b>	<b>70.4</b>	<b>4.7</b>	<b>2.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	1 732 000	(D)	129 900	(D)	11 313	(D)	65.0	(D)	4.9
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	5 583 667	(D)	85 030	(D)	15 421	(D)	72.7	(D)	1.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	3 656 333	(D)	2 193 800	(D)	15 000	(D)	57.7	(D)	-
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>7 522 208</b>	<b>3 295 167</b>	<b>313 425</b>	<b>177 318</b>	<b>16 807</b>	<b>11 244</b>	<b>57.8</b>	<b>64.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 540 167	(D)	159 328	(D)	13 224	(D)	69.7	(D)	0.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	4 809 000	871 818	227 795	143 134	16 900	13 000	61.0	76.5	1.4	1.1
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>4 276 250</b>	<b>1 678 444</b>	<b>889 855</b>	<b>227 586</b>	<b>11 960</b>	<b>8 571</b>	<b>52.8</b>	<b>58.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 943 773</b>	<b>1 420 848</b>	<b>830 295</b>	<b>211 518</b>	<b>14 967</b>	<b>8 913</b>	<b>52.7</b>	<b>57.3</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	3 255 400	(D)	346 319	(D)	10 511	(D)	34.5	(D)	-
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 350 400	791 000	259 692	263 667	11 308	12 667	56.5	68.1	5.7	0.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	1 762 500	(D)	207 353	(D)	7 471	(D)	34.6	(D)	0.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 370 143</b>	<b>2 134 192</b>	<b>938 758</b>	<b>249 950</b>	<b>9 474</b>	<b>8 095</b>	<b>52.9</b>	<b>51.2</b>	<b>-</b>	<b>0.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	402 250	(D)	123 769	(D)	6 462	(D)	52.8	(D)	0.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 078 833	2 035 125	290 070	325 620	9 512	9 780	67.7	53.3	-	0.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Washington, D.C.-Md.-Va., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 874</b>	<b>11 587 026</b>	<b>836 925</b>	<b>42 450</b>	<b>2 170</b>	<b>4 374 382</b>	<b>388</b>	<b>8 321 896</b>	<b>336</b>	<b>890 748</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 993</b>	<b>7 732 344</b>	<b>441 431</b>	<b>28 540</b>	<b>1 491</b>	<b>2 893 919</b>	<b>280</b>	<b>4 537 836</b>	<b>242</b>	<b>500 789</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	337	3 218 476	56 688	4 520	305	947 428	26	2 263 293	6	7 755
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	56	2 903 891	21 019	1 446	42	729 807	12	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	252	276 226	30 266	2 649	239	185 024	9	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	38 359	5 403	425	24	32 597	5	5 762	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	144	225 062	16 178	1 217	85	101 539	22	68 247	37	55 276
5021	Furniture -----	88	149 271	11 445	775	48	76 428	12	26 202	28	46 641
5023	Home furnishings -----	56	75 791	4 733	442	37	25 111	10	42 045	9	8 635
503	Lumber and other construction materials -----	167	416 718	34 755	2 286	135	261 956	24	145 376	8	9 386
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	75	239 513	20 568	1 363	64	152 560	7	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	92	177 205	14 187	923	71	109 396	17	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	65	91 121	11 760	776	55	55 619	7	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	25	45 807	7 916	462	19	19 586	6	26 221	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	32	153 083	3 337	244	19	19 177	7	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	7	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	307	929 303	57 111	3 868	185	335 360	47	405 634	75	188 309
5063	Electrical apparatus and equipment -----	133	428 957	26 191	1 863	95	196 846	22	(D)	16	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	34	131 142	8 707	573	23	66 562	3	(D)	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	140	369 204	22 213	1 432	67	71 952	22	174 077	51	123 175
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	191	364 552	29 575	2 015	141	265 183	11	37 390	39	61 979
5072	Hardware -----	55	79 147	9 288	659	46	(D)	1	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	64	179 292	12 351	876	46	138 781	2	(D)	16	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	61	95 011	6 818	408	40	50 794	7	(D)	14	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	11 102	1 118	72	9	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	640	2 140 445	218 962	12 478	471	578 277	112	1 449 760	57	112 408
5081	Commercial machines and equipment -----	209	1 163 510	152 360	7 968	133	101 829	61	1 033 069	15	28 612
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	38	69 418	6 739	436	35	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	30	37 427	4 153	374	30	37 427	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	81	285 855	12 338	768	53	55 506	14	190 474	14	39 875
5085	Industrial supplies -----	37	53 377	4 360	294	28	(D)	6	26 830	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	124	195 796	21 772	1 533	90	105 580	22	80 092	12	10 124
5087	Service establishment equipment and supplies ----	81	61 424	9 112	718	76	53 936	2	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	40	273 638	8 128	387	26	142 036	5	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	110	193 584	13 065	1 136	95	129 380	4	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	34	47 096	5 674	485	34	(D)	-	-	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	27	9 188	1 289	142	26	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	49	137 300	6 102	509	35	(D)	4	(D)	10	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>881</b>	<b>3 854 682</b>	<b>195 494</b>	<b>13 910</b>	<b>679</b>	<b>1 680 463</b>	<b>108</b>	<b>1 784 260</b>	<b>94</b>	<b>389 959</b>
511	Paper and paper products -----	146	368 279	33 881	2 092	115	223 390	26	135 338	5	9 551
5111	Printing and writing paper -----	22	144 312	11 623	632	16	(D)	6	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	94	156 852	14 567	988	73	77 958	18	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	30	67 115	7 691	472	26	(D)	2	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	24	125 281	9 646	669	17	83 983	4	32 574	3	8 724
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	24	125 281	9 646	669	17	83 983	4	32 574	3	8 724
513	Apparel, piece goods, and notions -----	45	110 842	5 694	542	36	41 791	2	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	7 552	592	49	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	1 034	94	15	4	1 034	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	33 661	1 332	129	10	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	56 869	2 483	256	11	(D)	1	(D)	4	(D)
5139	Footwear -----	6	11 726	1 193	93	5	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	263	1 250 905	65 689	4 596	195	586 343	27	438 348	41	226 214
5141	Groceries, general-line -----	27	177 516	12 273	792	20	132 275	-	-	7	45 241
5142	Frozen foods -----	17	46 943	2 324	169	8	18 066	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	16	197 797	4 571	285	11	(D)	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	12	38 612	2 711	209	12	38 612	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	20	63 071	2 273	204	15	24 003	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	14	23 437	1 389	119	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	49	308 569	14 105	950	44	189 758	2	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	57 236	4 328	358	28	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	79	337 724	21 715	1 510	45	84 299	18	183 667	16	69 758
515	Farm-product raw materials -----	21	65 529	1 729	132	12	14 643	-	-	9	50 886
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	16	58 625	1 593	103	8	(D)	-	-	8	(D)
516	Chemicals and allied products -----	38	207 640	7 024	464	25	19 434	11	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	38	207 640	7 024	464	25	19 434	11	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Washington, D.C.-Md.-Va., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	49	1 072 248	17 284	1 194	33	185 415	15	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	34	(D)	(D)	(D)	21	173 201	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	15	(D)	(D)	(D)	12	12 214	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	46	308 232	26 201	1 581	40	286 589	2	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale .....	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	249	345 726	28 346	2 640	206	238 875	21	82 992	22	23 859
5191	Farm supplies .....	32	26 179	2 687	281	31	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	12	98 362	3 542	319	11	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	43	31 452	4 014	331	38	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	162	189 733	18 103	1 709	126	101 187	14	64 687	22	23 859

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[Not applicable.]

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[Not applicable.]

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[Not applicable.]

# Florida

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	15
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	18
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	21
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	45
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	56
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	64
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only ; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Florida's 15,409 wholesale establishments had sales totaling \$34.4 billion, an increase of 72.0 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 20.8 percent of the State's total sales compared to 21.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 16.6 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 11.6 percent; and petroleum and petroleum products wholesalers with 11.2 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,231,195 per establishment compared to \$1,485,793 in 1972. In 1977, beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers averaged \$9,079,836 per establishment; petroleum and petroleum products wholesalers, \$6,223,646; and farm-products raw materials wholesalers, \$5,295,009.

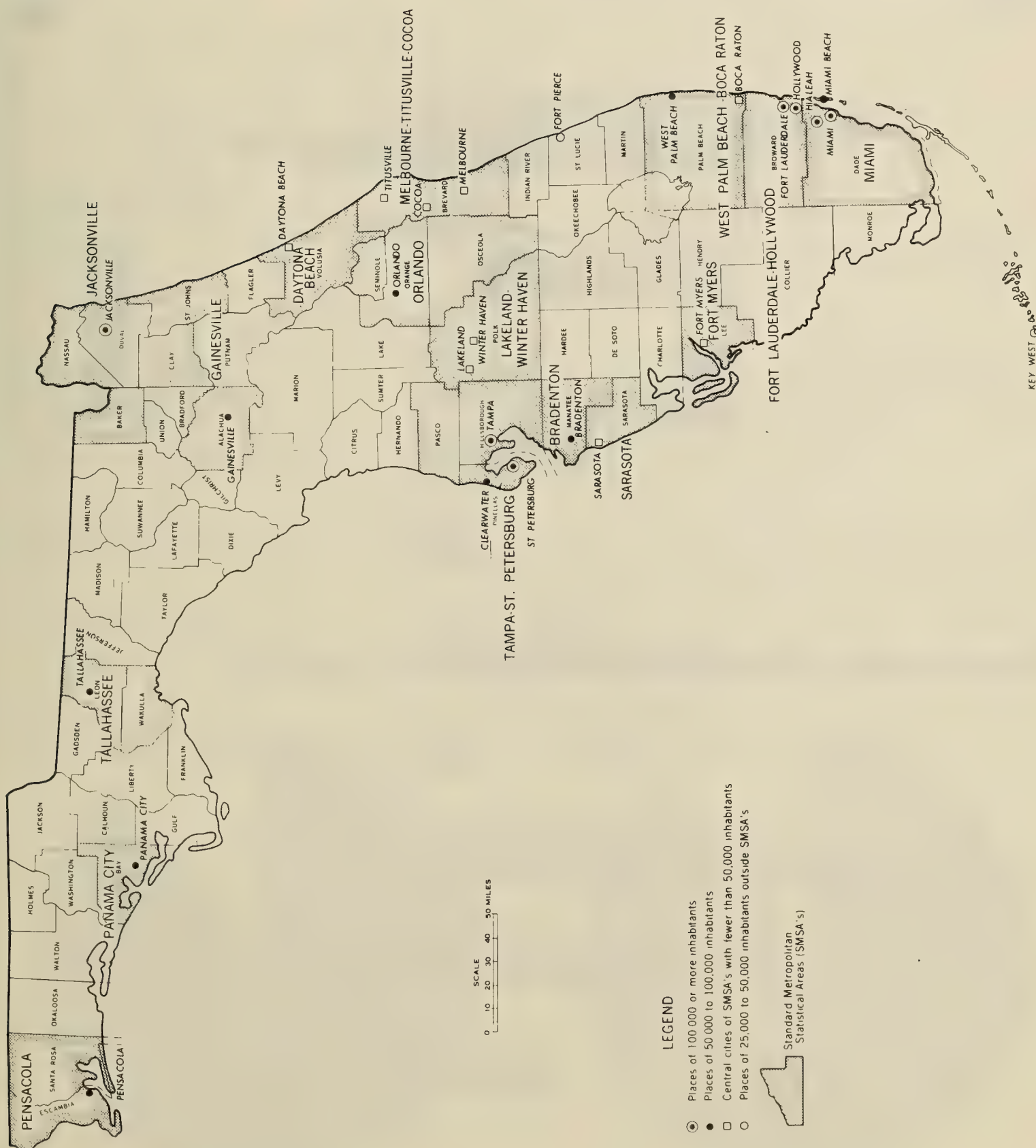
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$216,364 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

salers reported sales per employee of \$629,460, which contrasts sharply with the \$122,912 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$1.8 billion, up 57.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 48.8 percent for all wholesalers, 54.9 percent for paper and paper products wholesalers, and 53.9 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 158,901 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 32,549 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 31,562 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 16,042 employees.

Dade County led the counties in the State, accounting for 25.3 percent of the total sales by wholesalers. Jacksonville had the largest sales among the cities in the State, accounting for 19.6 percent.






# FLORIDA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

1972   
1977 

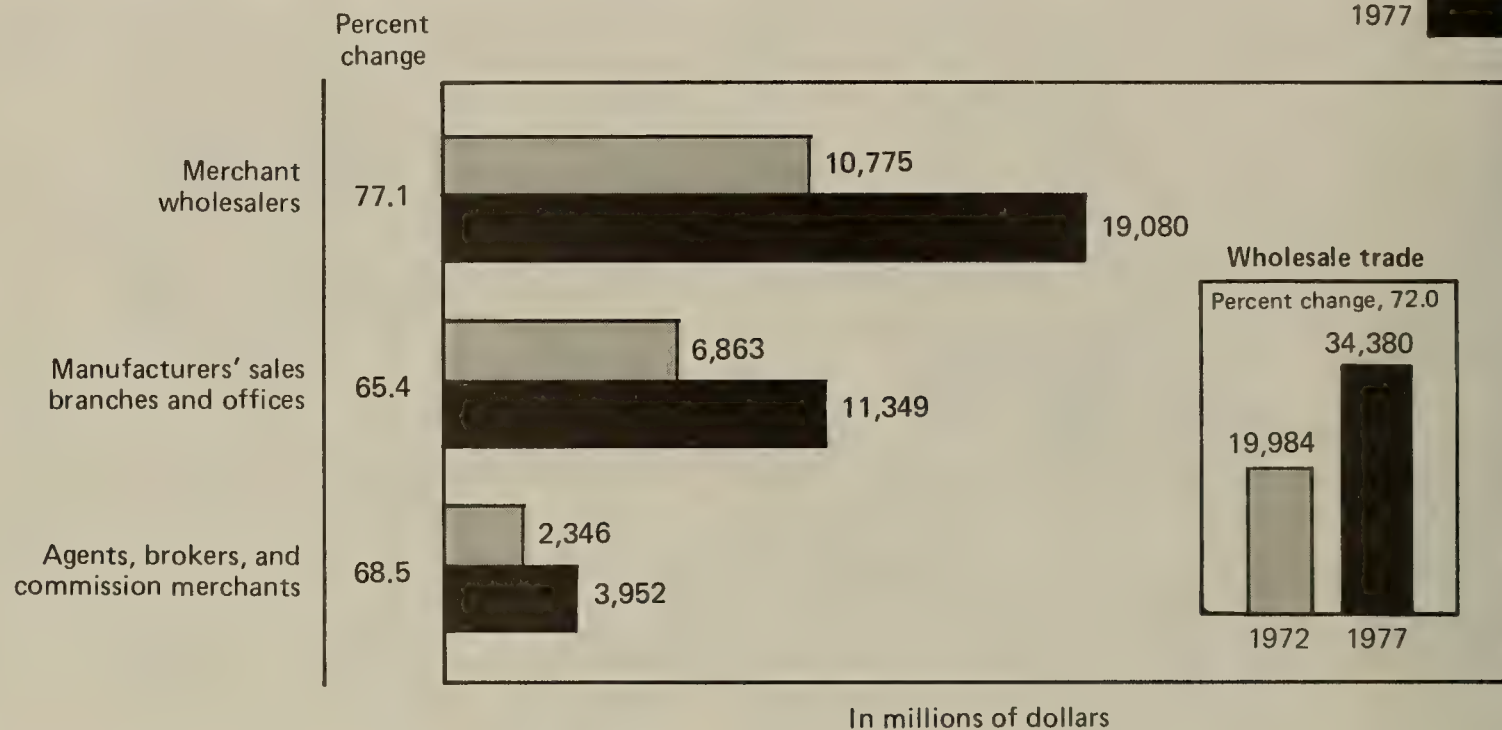
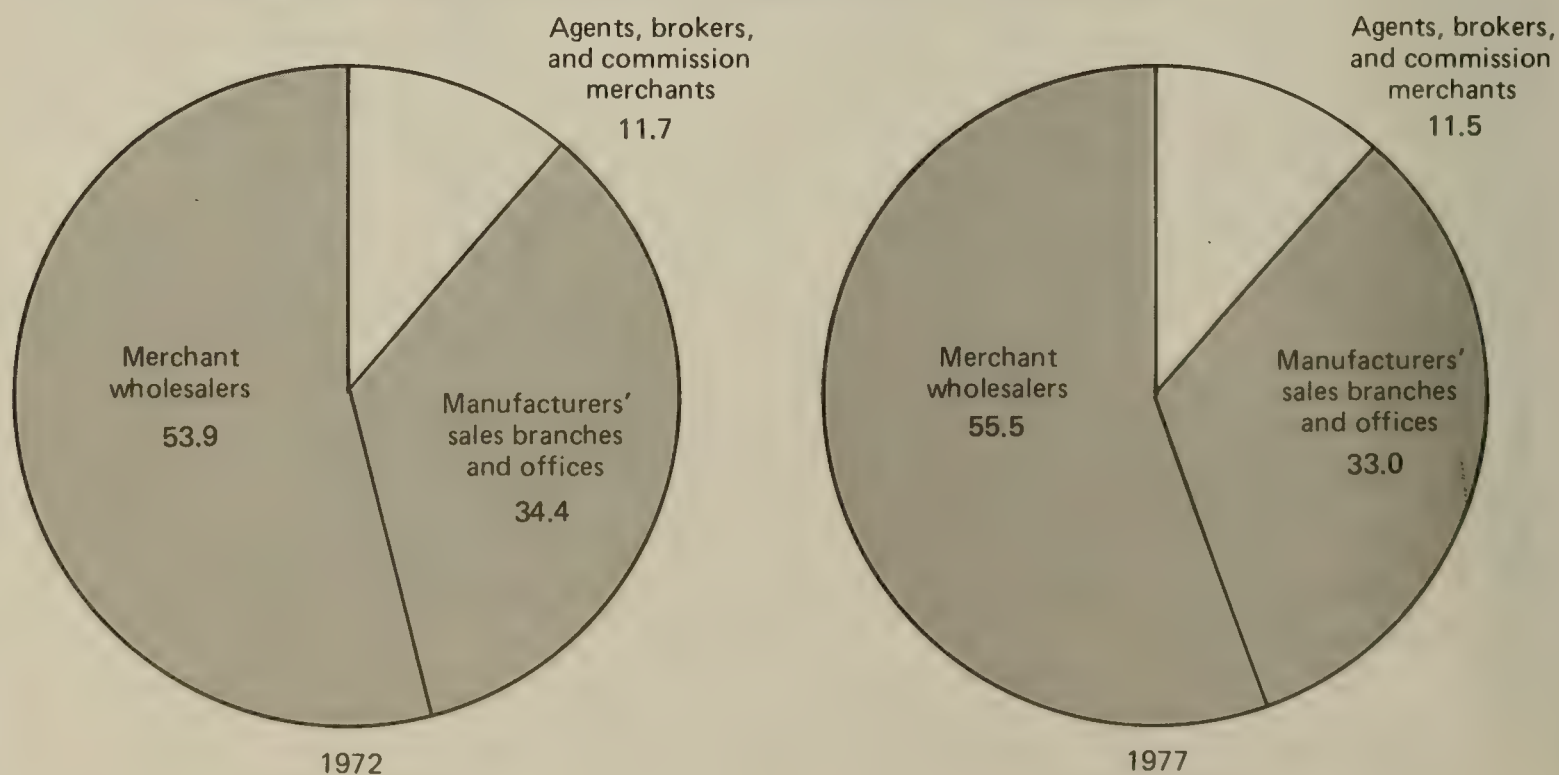


CHART 2

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# FLORIDA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977

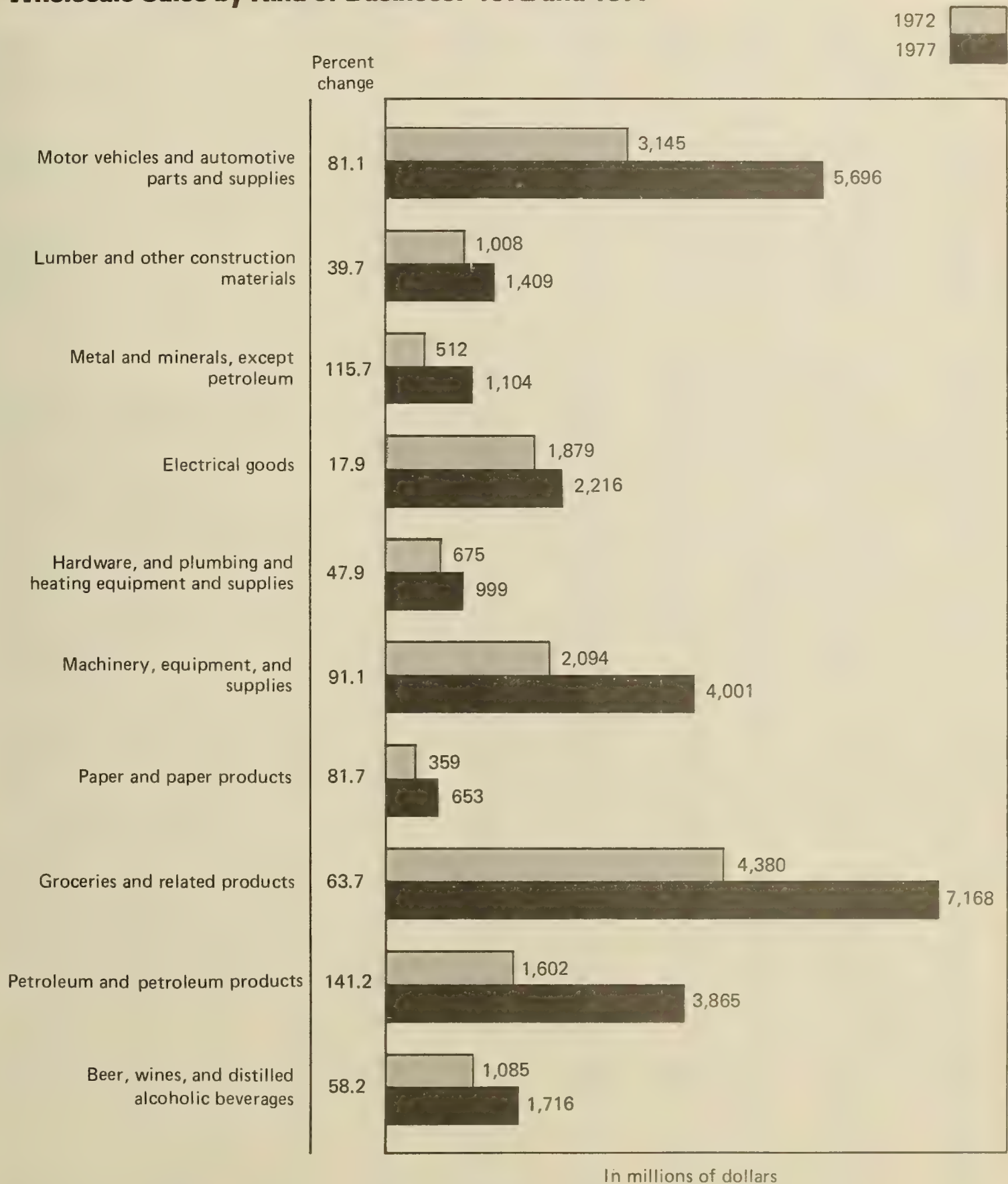






Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Wholesale trade -----	15 409	34 380 491	2 565 534	3 731 718	10.9	1 822 284	436 383	158 901
	Types of operation								
	Merchant wholesalers -----	12 718	19 080 345	2 078 375	2 833 827	14.9	1 386 383	330 247	127 885
	Wholesale distributors and jobbers -----	11 751	16 570 502	1 815 416	2 539 945	15.3	1 260 048	300 256	115 940
	Importers -----	333	1 145 064	162 749	121 441	10.6	51 082	11 973	3 895
	Exporters -----	430	823 768	69 081	93 737	11.4	40 536	9 329	3 037
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	7	31 415	3 546	1 253	4.0	333	84	55
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	197	509 596	25 583	77 251	15.2	34 384	8 605	4 958
	Manufacturers' sales branches and offices ---	1 302	11 348 514	466 294	680 588	6.0	330 537	81 056	22 899
	Sales branches (with stock) -----	938	6 831 456	466 294	535 100	7.8	256 929	62 700	18 048
	Sales offices (without stock) -----	364	4 517 058	-	145 488	3.2	73 608	18 356	4 651
	Agents, brokers, and commission merchants --	1 389	3 951 632	22 865	217 503	5.5	105 364	25 080	8 317
	Auction companies -----	41	314 550	474	11 716	3.7	4 802	940	863
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	252	1 156 541	2 264	44 622	3.9	22 724	5 400	1 720
	Commission merchants -----	287	869 944	8 564	53 297	6.1	25 548	6 328	2 203
	Import agents -----	10	19 629	-	881	4.5	498	117	33
	Export agents -----	60	221 959	184	8 862	4.0	4 012	877	282
	Manufacturers' agents -----	739	1 369 009	11 379	98 125	7.2	47 780	11 418	3 216
	Types of operation by kind of business								
	All types of operations -----	15 409	34 380 491	2 565 534	3 731 718	10.9	1 822 284	436 383	158 901
50	Durable goods -----	9 737	17 032 429	1 601 045	2 108 412	12.4	1 064 509	252 184	87 643
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 796	5 696 212	377 485	335 516	5.9	173 201	41 852	16 042
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	307	4 576 008	215 562	102 388	2.2	49 364	12 311	4 092
	New and used automobiles, and motorcycles -----	169	4 073 685	130 909	55 378	1.4	22 860	5 476	1 771
	Trucks and tractors -----	138	502 323	84 653	47 010	9.4	26 504	6 835	2 321
5013	Automotive parts and supplies -----	1 322	897 593	134 740	193 923	21.6	104 361	24 910	10 319
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	895	684 735	100 846	134 685	19.7	72 429	17 284	7 000
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	326	174 032	29 771	47 331	27.2	26 054	6 188	2 699
	Used automotive parts and equipment -----	82	24 908	2 938	8 490	34.1	3 979	956	443
	Petroleum products marketing equipment -----	19	13 918	1 185	3 417	24.6	1 899	482	177
5014	Tires and tubes -----	167	222 611	27 183	39 205	17.6	19 476	4 631	1 631
502	Furniture and home furnishings -----	561	590 625	54 730	88 164	14.9	41 463	9 763	3 743
5021	Furniture -----	247	213 000	19 388	35 624	16.7	17 857	4 321	1 634
	Household and lawn furniture -----	117	117 516	9 827	16 117	13.7	7 820	1 957	721
	Office and business furniture -----	130	95 484	9 561	19 507	20.4	10 037	2 364	913
5023	Home furnishings -----	314	377 625	35 342	52 540	13.9	23 606	5 442	2 109
	China, glassware, and crockery -----	27	27 898	4 415	6 773	24.3	2 682	592	254
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	60	88 217	6 403	10 514	11.9	4 603	1 151	464
	Floor coverings -----	133	185 550	20 524	25 170	13.6	12 048	2 663	966
	Other home furnishings -----	94	75 960	4 000	10 083	13.3	4 273	1 036	425
503	Lumber and other construction materials -----	748	1 408 742	128 406	187 816	13.3	87 110	20 082	7 437
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	301	750 832	67 154	91 064	12.1	39 549	9 170	3 325
	Lumber--without yard -----	42	54 727	884	6 523	11.9	2 914	666	257
	Lumber--with yard -----	77	238 047	22 996	30 178	12.7	11 993	2 531	912
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	182	458 058	43 274	54 363	11.9	24 642	5 973	2 156
5039	Construction materials, n.e.c. -----	447	657 910	61 252	96 752	14.7	47 561	10 912	4 112
	Brick, tile, cement, etc. -----	177	256 705	23 686	37 295	14.5	17 556	3 978	1 499
	Glass (flat and brick) -----	50	47 167	5 150	10 070	21.3	6 207	1 485	595
	Roofing, siding, and insulation materials -----	77	185 459	14 423	22 109	11.9	10 055	2 273	723
	Other construction materials -----	143	168 579	17 993	27 278	16.2	13 743	3 176	1 295
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	312	325 947	47 484	55 795	17.1	26 054	6 383	2 512
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	193	211 497	32 990	33 881	16.0	15 916	4 015	1 517
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	74	52 349	7 452	10 034	19.2	4 699	1 012	490
5043	Photographic equipment and supplies -----	45	62 101	7 042	11 880	19.1	5 439	1 356	505
505	Metals and minerals, except petroleum -----	265	1 104 021	87 574	86 889	7.9	39 898	9 027	2 894
5051	Metals service centers and offices -----	251	781 929	84 029	79 660	10.2	36 020	8 216	2 742
	Ferrous metals service centers and offices -----	169	571 554	66 272	58 102	10.2	26 297	5 997	2 005
	Ferrous metals service centers -----	119	320 773	66 272	47 084	14.7	21 612	4 839	1 669
	Ferrous metals sales offices -----	50	250 781	-	11 018	4.4	4 685	1 158	336
	Nonferrous metals service centers and offices -----	82	210 375	17 757	21 558	10.2	9 723	2 219	737
5052	Coal and other minerals and ores -----	14	322 092	3 545	7 229	2.2	3 878	811	152
	Coal -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 221	2 215 767	181 832	267 328	12.1	128 978	30 225	9 890
5063	Electrical apparatus and equipment -----	626	1 051 611	88 667	126 722	12.1	64 274	15 340	5 060
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	200	685 203	58 761	74 592	10.9	31 231	7 234	2 377
5065	Electronic parts and equipment -----	395	478 953	34 404	66 014	13.8	33 473	7 651	2 453
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	906	998 844	136 218	183 162	18.3	92 633	21 933	8 025
5072	Hardware -----	233	242 133	39 497	59 945	24.8	31 091	7 527	2 780
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	339	431 477	53 934	64 473	14.9	33 354	7 788	2 866
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	251	270 405	35 124	46 736	17.3	21 995	5 052	1 820
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	83	54 829	7 663	12 008	21.9	6 193	1 566	559

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 226	4 000 673	533 243	799 385	20.0	430 843	102 166	32 549
5081	Commercial machines and equipment -----	682	946 459	74 882	249 317	26.3	141 312	34 530	9 414
	Office machines and equipment -----	477	745 150	56 825	209 106	28.1	119 874	29 247	7 723
	Restaurant and hotel supplies -----	119	159 879	14 570	28 597	17.9	15 331	3 786	1 207
	Store machines and fixtures -----	86	41 430	3 487	11 614	28.0	6 107	1 497	484
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	205	496 125	137 507	82 664	16.7	42 980	9 621	2 942
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	276	270 455	65 802	52 391	19.4	28 156	6 563	2 510
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	161	139 165	41 378	27 024	19.4	15 555	3 535	1 467
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -	61	71 003	12 161	13 076	18.4	6 849	1 666	549
	Garden machinery and equipment -----	54	60 287	12 263	12 291	20.4	5 752	1 362	494
5084	Industrial machinery and equipment -----	580	653 457	67 916	113 764	17.4	61 104	14 206	4 249
	Food-processing machinery and equipment -----	50	65 234	6 397	12 290	18.8	6 557	1 524	478
	General purpose industrial machinery and equipment -----	180	226 869	26 002	40 256	17.7	21 414	4 977	1 383
	Metalworking machinery and equipment -----	50	31 341	3 576	5 137	16.4	2 444	561	199
	Materials handling equipment -----	105	137 816	19 263	28 457	20.6	16 515	4 002	1 168
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	25	16 584	2 778	3 544	21.4	1 510	388	155
	Other industrial machinery and equipment -----	170	175 613	9 900	24 080	13.7	12 664	2 754	866
5085	Industrial supplies -----	361	580 022	44 254	78 809	13.6	42 335	10 265	3 370
	General-line industrial supplies -----	50	82 439	11 254	16 404	19.9	9 371	2 410	847
	Mechanical power transmission equipment -----	54	67 282	7 516	9 357	13.9	4 921	1 183	371
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	44	48 852	5 803	9 221	18.9	5 117	1 336	331
	Welding supplies -----	62	49 864	5 357	10 871	21.8	5 611	1 286	469
	Other industrial supplies -----	151	331 585	14 324	32 956	9.9	17 315	4 050	1 352
5086	Professional equipment and supplies -----	503	446 947	61 611	101 514	22.7	54 186	12 645	4 822
	Dental supplies -----	46	28 442	6 623	7 619	26.8	4 387	1 033	398
	Religious and school supplies -----	37	21 242	3 247	5 004	23.6	2 605	540	221
	Surgical, medical and hospital supplies -----	253	240 626	28 738	48 123	20.0	26 695	6 425	2 147
	Optical and ophthalmic goods -----	103	82 809	15 450	26 815	32.4	13 667	3 017	1 502
	Other professional equipment -----	64	73 828	7 553	13 953	18.9	6 832	1 530	554
5087	Service establishment equipment and supplies -----	337	169 904	24 670	48 947	28.8	24 006	5 853	2 426
	Beauty and barber supplies -----	112	57 065	11 345	14 878	26.1	7 223	1 851	771
	Custodial supplies -----	86	46 781	5 744	17 036	36.4	8 796	2 066	821
	Laundry and dry cleaning supplies -----	38	22 608	2 767	6 146	27.2	2 930	734	280
	Other service establishment supplies -----	101	43 450	4 814	10 887	25.1	5 057	1 202	554
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	282	437 304	56 601	71 979	16.5	36 764	8 483	2 816
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	168	231 128	31 038	44 916	19.4	23 433	5 347	1 768
	Marine machinery and equipment -----	95	147 098	19 570	22 590	15.4	11 053	2 612	881
	Other transportation equipment -----	19	59 078	5 993	4 473	7.6	2 278	524	167
509	Miscellaneous durable goods -----	702	691 598	54 073	104 357	15.1	44 329	10 753	4 551
5093	Scrap and waste materials -----	211	252 846	17 846	44 536	17.6	16 810	4 258	1 911
	Iron and steel scrap -----	86	159 527	11 093	24 653	15.5	7 878	2 088	831
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	47	47 373	6 993	12 278	25.9	4 854	1 291	508
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	39	112 154	4 100	12 375	11.0	3 024	797	323
	Waste and secondary materials dealers -----	125	93 319	6 753	19 883	21.3	8 932	2 170	1 080
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	190	188 863	17 894	24 135	12.8	11 382	2 731	1 113
5099	Durable goods, n.e.c. -----	301	249 889	18 333	35 686	14.3	16 137	3 764	1 527
	Musical instruments -----	12	5 458	1 303	1 723	31.6	854	203	92
	Forest products, except lumber -----	66	66 287	2 188	9 099	13.7	3 991	533	423
	Other durable goods -----	223	178 144	14 842	24 864	14.0	11 292	2 678	1 012
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 672</b>	<b>17 348 062</b>	<b>964 489</b>	<b>1 623 306</b>	<b>9.4</b>	<b>757 775</b>	<b>184 199</b>	<b>71 258</b>
511	Paper and paper products -----	467	652 510	53 650	108 031	16.6	59 323	14 516	4 882
5111	Printing and writing paper -----	43	119 059	12 810	19 236	16.2	11 105	2 689	810
5112	Stationery supplies -----	283	192 470	19 717	46 460	24.1	26 166	6 403	2 379
5113	Industrial and personal service paper -----	141	340 981	21 123	42 335	12.4	22 052	5 424	1 693
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	196	588 273	66 401	76 931	13.1	40 038	9 611	3 770
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	196	588 273	66 401	76 931	13.1	40 038	9 611	3 770
	General-line drugs -----	34	163 821	17 415	14 497	8.8	8 701	2 013	771
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	162	424 452	48 986	62 434	14.7	31 337	7 598	2 999
513	Apparel, piece goods, and notions -----	459	473 001	51 776	79 298	16.8	35 348	8 771	3 345
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	104	144 697	19 377	23 500	16.2	10 750	2 649	977
	Piece goods—jobbers -----	85	91 829	12 391	17 678	19.3	8 170	2 055	775
	Piece goods—converters -----	19	52 868	6 986	5 822	11.0	2 580	594	202
5134	Notions and other dry goods -----	44	39 532	3 860	6 682	16.9	3 101	761	289
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	98	81 350	9 389	11 979	14.7	5 871	1 481	657
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	149	101 331	8 933	16 706	16.5	8 121	1 943	882
5139	Footwear -----	66	106 091	10 217	20 431	19.3	7 505	1 937	540

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	1 907	7 168 245	235 430	701 819	9.8	315 162	76 846	31 562
5141	Groceries, general-line -----	132	1 074 879	56 671	77 410	7.2	40 930	10 242	3 714
	Voluntary group wholesalers -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Retail cooperative wholesalers -----	11	443 789	22 280	28 212	6.4	14 355	3 710	1 359
	Other general-line wholesalers -----	111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	231	1 007 177	61 911	123 690	12.3	40 668	9 805	4 290
5143	Dairy products -----	121	476 905	10 534	56 815	11.9	24 460	6 541	2 092
5144	Poultry and poultry products -----	65	239 218	3 441	19 474	8.1	9 068	2 229	972
5145	Confectionery -----	100	162 667	4 310	17 411	10.7	8 821	2 268	874
5146	Fish and seafood -----	208	267 737	12 874	29 126	10.9	13 333	3 176	1 787
5147	Meat and meat products -----	211	1 015 603	29 955	78 669	7.7	39 427	9 976	3 579
5148	Fresh fruits and vegetables -----	421	1 067 553	9 141	143 623	13.5	62 335	15 253	8 235
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	418	1 856 506	46 593	155 601	8.4	76 120	17 356	6 019
	Coffee, tea, and spices -----	36	253 762	6 600	8 991	3.5	4 602	1 094	366
	Bread and baked goods -----	73	154 349	2 865	25 516	16.5	11 407	2 694	886
	Canned goods -----	81	477 279	15 248	28 720	6.0	16 895	4 021	1 309
	Food and beverage basic materials -----	10	9 138	283	1 043	11.4	501	123	42
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	218	961 978	21 597	91 331	9.5	42 715	9 424	3 416
515	Farm-product raw materials -----	116	614 221	33 817	25 251	4.1	10 557	2 322	1 499
5152	Cotton -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	32	265 840	10 542	6 584	2.5	2 917	809	260
5154	Livestock -----	43	259 735	983	11 383	4.4	4 921	1 011	844
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts -----	3	464	35	54	13.8	32	10	8
	Leaf tobacco -----	21	41 305	1 511	3 060	7.4	943	217	141
	Wool, wool tops, and mohair -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other raw farm products, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	307	600 691	22 142	66 075	11.0	29 842	7 587	2 315
5161	Chemicals and allied products -----	307	600 691	22 142	66 075	11.0	29 842	7 587	2 315
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	208	510 302	15 558	44 631	8.7	21 948	5 566	1 614
	Plastics materials and basic forms -----	49	60 728	3 908	9 875	16.3	3 486	905	282
	Industrial gases, except LP -----	49	29 661	2 676	11 569	39.0	4 408	1 116	419
517	Petroleum and petroleum products -----	521	3 864 884	258 011	169 230	4.4	72 674	18 020	6 140
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	440	3 265 703	242 383	123 661	3.8	51 697	12 913	4 164
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	413	3 230 083	240 728	120 670	3.7	50 337	12 562	4 047
	Liquidified petroleum gas -----	27	35 620	1 655	2 991	8.4	1 360	351	117
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	181	599 181	15 628	45 569	7.6	20 977	5 107	1 976
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	189	1 716 089	118 103	153 931	9.0	75 566	17 593	5 238
5181	Beer and ale -----	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 410	1 670 148	125 159	242 740	14.5	119 265	28 933	12 507
5191	Farm supplies -----	461	626 107	51 026	80 286	12.8	35 338	8 659	3 623
	Farm supplies—farm dealers -----	357	365 556	32 449	52 770	14.4	24 291	5 956	2 563
	Farm supplies—wholesale dealer -----	104	260 551	18 577	27 516	10.6	11 047	2 703	1 060
5194	Tobacco and tobacco products -----	73	384 343	25 022	34 032	8.9	19 440	4 856	2 006
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	170	126 293	12 879	25 293	20.0	12 617	3 017	1 152
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	706	533 405	36 232	103 129	19.3	51 870	12 401	5 726
	Books, periodicals, and newspapers -----	100	156 646	7 745	34 458	22.0	18 219	4 382	2 171
	Art goods -----	126	56 126	8 329	13 090	23.3	5 870	1 442	538
	Flowers and florist supplies -----	185	105 253	5 717	22 337	21.2	11 466	2 711	1 257
	General merchandise -----	59	61 743	4 748	8 586	13.9	4 368	1 031	420
	Textile bags, bagging, and burlap -----	25	10 537	1 034	1 848	17.5	1 103	220	97
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	52	15 447	429	3 980	25.8	1 791	437	194
	Other nondurables, n.e.c. -----	159	127 653	8 230	18 830	14.8	9 053	2 178	949
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>12 718</b>	<b>19 080 345</b>	<b>2 076 375</b>	<b>2 833 627</b>	<b>14.9</b>	<b>1 386 383</b>	<b>330 247</b>	<b>127 885</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>8 186</b>	<b>8 940 126</b>	<b>1 373 367</b>	<b>1 611 366</b>	<b>18.0</b>	<b>809 512</b>	<b>190 593</b>	<b>71 016</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 667	2 173 942	334 369	277 837	12.8	143 374	34 807	13 825
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	249	1 329 375	188 578	71 242	5.4	33 699	8 563	2 750
	New and used automobiles, and motorcycles -----	138	1 076 663	127 772	37 951	3.5	13 893	3 387	1 109
	Trucks and tractors -----	111	252 712	60 806	33 291	13.2	19 806	5 176	1 641
5013	Automotive parts and supplies -----	1 271	687 629	125 034	176 198	25.6	94 965	22 756	9 734
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	849	490 019	91 140	117 621	24.0	63 469	15 226	6 447
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	323	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Used automotive parts and equipment -----	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	147	156 938	20 757	30 397	19.4	14 710	3 488	1 341
502	Furniture and home furnishings -----	431	365 006	49 347	72 274	19.8	34 383	8 079	3 217
5021	Furniture -----	188	140 625	17 985	29 966	21.3	14 973	3 638	1 410
	Household and lawn furniture -----	77	56 235	8 862	12 006	21.3	5 775	1 475	575
	Office and business furniture -----	111	84 390	9 123	17 960	21.3	9 198	2 163	835
5023	Home furnishings -----	243	224 381	31 362	42 308	18.9	19 410	4 441	1 807
	China, glassware, and crockery -----	23	20 297	4 412	6 323	31.2	2 471	539	239
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	41	46 506	5 755	8 224	17.7	3 824	869	396
	Floor coverings -----	116	133 489	18 141	21 990	16.5	10 494	2 309	871
	Other home furnishings -----	53	24 089	3 054	5 771	24.0	2 621	624	301

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
503	Lumber and other construction materials -----	612	869 556	90 964	147 863	17.0	69 186	16 028	6 052
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	253	452 116	41 366	71 520	15.8	31 084	7 251	2 693
	Lumber--without yard -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lumber--with yard -----	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	143	210 676	23 249	37 093	17.6	17 464	4 334	1 603
5039	Construction materials, n.e.c. -----	359	417 440	49 598	76 343	18.3	38 102	8 777	3 359
	Brick, tile, cement, etc. -----	146	163 299	17 549	30 457	18.7	14 525	3 274	1 240
	Glass (flat and brick) -----	42	36 776	4 467	8 290	22.5	4 966	1 142	472
	Roofing, siding, and insulation materials -----	56	90 952	11 929	15 570	17.1	7 425	1 734	587
	Other construction materials -----	115	126 413	15 653	22 026	17.4	11 186	2 627	1 060
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	276	243 308	43 715	46 640	19.2	22 062	5 303	2 233
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	175	160 747	30 858	29 413	18.3	14 030	3 484	1 379
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	65	45 538	7 242	9 341	20.5	4 493	970	472
5043	Photographic equipment and supplies -----	36	37 023	5 615	7 886	21.3	3 539	849	382
505	Metals and minerals, except petroleum -----	205	462 094	71 551	65 259	14.1	30 747	6 970	2 371
5051	Metals service centers and offices -----	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices -----	137	284 180	55 609	47 380	16.7	22 264	5 058	1 744
	Ferrous metals service centers -----	106	256 090	55 609	42 989	16.8	19 846	4 458	1 539
	Ferrous metals sales offices -----	31	28 090	-	4 391	15.6	2 418	600	205
	Nonferrous metals service centers and offices -----	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	875	1 026 769	145 466	186 249	18.1	91 414	21 072	7 433
5063	Electrical apparatus and equipment -----	452	511 656	70 088	89 080	17.4	45 521	10 745	3 908
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	155	338 355	45 103	48 901	14.5	21 464	4 762	1 599
5065	Electronic parts and equipment -----	268	176 758	30 275	48 268	27.3	24 429	5 565	1 926
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	769	771 370	130 757	161 706	21.0	82 432	19 493	7 295
5072	Hardware -----	205	200 758	38 007	54 893	27.3	28 114	6 799	2 579
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	295	334 991	52 851	59 299	17.7	30 903	7 232	2 888
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	194	192 751	32 412	37 395	19.4	18 023	4 085	1 520
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	75	42 870	7 487	10 119	23.6	5 392	1 377	508
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 718	2 502 031	454 031	559 031	22.3	296 247	69 130	24 324
5081	Commercial machines and equipment -----	541	343 780	41 752	95 382	27.7	51 806	12 133	4 316
	Office machines and equipment -----	357	189 348	23 925	60 032	31.7	32 941	7 584	2 785
	Restaurant and hotel supplies -----	105	122 759	14 550	24 787	20.2	13 345	3 231	1 091
	Store machines and fixtures -----	79	31 673	3 277	10 563	33.4	5 520	1 318	440
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	179	454 816	125 234	77 511	17.0	40 289	9 019	2 765
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	262	260 228	65 646	50 710	19.5	27 507	6 390	2 451
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	158	136 788	41 378	26 538	19.4	15 307	3 460	1 445
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -----	54	67 966	12 079	12 607	18.5	6 651	1 620	527
	Garden machinery and equipment -----	50	55 474	12 189	11 565	20.8	5 549	1 310	479
5084	Industrial machinery and equipment -----	450	395 568	54 855	86 152	21.8	45 962	10 786	3 304
	Food-processing machinery and equipment -----	35	46 148	5 193	9 366	20.3	4 718	1 033	335
	General purpose industrial machinery and equipment -----	136	129 236	20 083	29 051	22.5	15 532	3 757	1 075
	Metalworking machinery and equipment -----	43	22 742	3 244	4 519	19.9	2 106	553	174
	Materials handling equipment -----	89	99 487	14 998	23 306	23.4	13 678	3 299	947
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	21	15 376	2 624	3 389	22.0	1 431	371	151
	Other industrial machinery and equipment -----	126	82 579	8 713	16 521	20.0	8 497	1 843	622
5085	Industrial supplies -----	292	284 847	41 799	63 423	22.3	34 282	8 333	2 849
	General-line industrial supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mechanical power transmission equipment -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	35	40 355	5 738	7 704	19.1	4 278	1 132	280
	Welding supplies -----	52	30 862	4 328	8 739	28.3	4 486	1 011	382
	Other industrial supplies -----	114	100 434	12 985	22 958	22.9	12 286	2 848	1 025
5086	Professional equipment and supplies -----	436	350 899	54 498	80 729	23.0	43 159	9 943	3 892
	Dental supplies -----	43	26 739	6 445	7 300	27.3	4 230	1 005	385
	Religious and school supplies -----	32	20 346	3 244	4 831	23.7	2 530	627	211
	Surgical, medical and hospital supplies -----	219	170 387	24 045	36 587	21.5	20 300	4 876	1 743
	Optical and ophthalmic goods -----	91	70 417	13 651	20 358	28.9	10 302	2 156	1 063
	Other professional equipment -----	51	63 010	7 113	11 653	18.5	5 797	1 279	480
5087	Service establishment equipment and supplies -----	310	148 368	23 404	44 940	30.3	22 422	5 440	2 246
	Beauty and barber supplies -----	108	53 468	11 090	14 292	26.7	6 978	1 756	747
	Custodial supplies -----	80	40 566	5 020	15 874	39.1	8 211	1 925	751
	Laundry and dry cleaning supplies -----	35	20 818	2 665	5 865	28.2	2 882	721	280
	Other service establishment supplies -----	87	33 516	4 629	8 909	26.6	4 351	1 038	488
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	248	263 525	46 843	60 184	22.8	30 820	7 086	2 501
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	155	178 247	27 166	40 277	22.6	20 552	4 719	1 634
	Marine machinery and equipment -----	80	71 546	13 684	17 436	24.4	8 903	2 077	749
	Other transportation equipment -----	13	13 732	5 993	2 471	18.0	1 365	290	118

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods -----	633	526 050	53 167	94 507	18.0	39 767	9 711	4 266
5093	Scrap and waste materials -----	207	250 328	17 846	44 214	17.7	16 652	4 214	1 895
	Iron and steel scrap -----	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors--using power processing equipment -----	47	47 373	6 993	12 278	25.9	4 854	1 291	508
	Iron and steel scrap dealers--not using power processing equipment -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials dealers -----	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	174	97 016	17 245	19 100	19.7	9 252	2 237	981
5099	Durable goods, n.e.c. -----	252	178 706	18 076	31 193	17.5	13 863	3 260	1 390
	Musical instruments -----	12	5 458	1 303	1 723	31.6	854	203	92
	Forest products, except lumber -----	60	59 376	2 182	8 213	13.8	3 614	796	393
	Other durable goods -----	180	113 872	14 591	21 257	18.7	9 395	2 261	905
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 532</b>	<b>10 140 219</b>	<b>703 008</b>	<b>1 222 261</b>	<b>12.1</b>	<b>576 771</b>	<b>139 654</b>	<b>56 869</b>
511	Paper and paper products -----	389	416 397	49 349	85 854	20.6	47 918	11 799	4 196
5111	Printing and writing paper -----	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	109	182 177	17 946	30 572	16.8	17 155	4 288	1 397
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	185	529 036	65 875	72 833	13.8	37 971	9 105	3 654
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	185	529 036	65 875	72 833	13.8	37 971	9 105	3 654
	General-line drugs -----	34	163 821	17 415	14 497	8.8	8 701	2 013	771
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	151	365 215	48 460	58 336	16.0	29 270	7 092	2 883
513	Apparel, piece goods, and notions -----	393	382 757	50 391	73 800	19.3	32 742	8 134	3 144
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	91	120 749	19 331	22 707	18.8	10 382	2 567	949
	Piece goods--jobbers -----	72	67 881	12 345	16 885	24.9	7 802	1 973	747
	Piece goods--converters -----	19	52 868	6 986	5 822	11.0	2 580	594	202
5134	Notions and other dry goods -----	36	29 136	3 754	5 786	19.9	2 723	677	260
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	127	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	57	97 469	10 211	19 670	20.2	7 087	1 829	519
514	Groceries and related products -----	1 436	4 072 062	201 010	488 712	12.0	216 206	52 789	23 818
5141	Groceries, general-line -----	104	838 901	51 755	64 288	7.7	33 433	8 307	3 090
	Voluntary group wholesalers -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Retail cooperative wholesalers -----	11	443 789	22 280	28 212	6.4	14 355	3 710	1 359
	Other general-line wholesalers -----	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	173	705 745	59 128	106 748	15.1	33 176	8 071	3 709
5143	Dairy products -----	63	206 211	6 256	15 043	7.3	7 301	1 874	694
5144	Poultry and poultry products -----	52	161 733	2 865	13 848	8.6	6 571	1 595	723
5145	Confectionery -----	81	58 639	3 996	9 736	16.6	4 979	1 181	618
5146	Fish and seafood -----	198	229 277	12 725	27 739	12.1	12 541	3 029	1 740
5147	Meat and meat products -----	174	625 330	22 210	56 000	9.0	28 532	7 349	2 767
5148	Fresh fruits and vegetables -----	351	822 343	8 702	131 309	16.0	56 672	13 974	7 709
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	240	423 883	33 373	64 001	15.1	33 001	7 409	2 768
	Coffee, tea, and spices -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bread and baked goods -----	35	18 050	382	3 450	19.1	1 711	457	211
	Canned goods -----	41	119 094	14 149	17 332	14.6	10 557	2 485	810
	Food and beverage basic materials -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	130	266 672	17 255	39 440	14.8	18 972	4 060	1 570
515	Farm-product raw materials -----	81	312 099	32 967	16 740	5.4	6 953	1 637	829
5152	Cotton -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	23	190 969	9 804	5 263	2.8	2 300	510	211
5154	Livestock -----	28	77 404	874	6 101	7.9	2 417	564	344
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts -----	3	464	35	64	13.8	32	10	8
	Leaf tobacco -----	13	11 144	1 489	1 898	17.0	664	157	57
	Wool, wool tops, and mohair -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other raw farm products, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	243	180 115	14 307	43 498	24.2	19 087	4 730	1 603
5161	Chemicals and allied products -----	243	180 115	14 307	43 498	24.2	19 087	4 730	1 603
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	170	139 516	9 770	29 044	20.8	13 514	3 325	1 099
	Plastics materials and basic forms -----	35	21 049	2 181	5 364	25.5	2 139	551	170
	Industrial gases, except LP -----	38	19 550	2 356	9 090	46.5	3 434	854	334
517	Petroleum and petroleum products -----	393	1 386 923	61 521	100 417	7.2	45 405	11 020	4 323
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	234	952 174	48 096	61 306	6.4	27 245	6 600	2 578
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	223	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquified petroleum gas -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	159	434 749	13 425	39 111	9.0	18 160	4 420	1 745
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	175	1 555 202	117 995	146 410	9.4	73 419	16 886	5 090
5181	Beer and ale -----	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits--licensed operations -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits--state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 237	1 305 628	109 593	193 997	14.9	97 070	23 554	10 212
5191	Farm supplies -----	424	487 569	41 783	63 416	13.0	28 641	7 032	3 077
	Farm supplies--farm dealers -----	335	302 095	28 400	43 997	14.6	19 960	4 904	2 200
	Farm supplies--wholesale dealer -----	89	185 474	13 383	19 419	10.5	8 681	2 128	877
5194	Tobacco and tobacco products-----	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	114	61 381	7 162	14 926	24.3	7 678	1 837	731
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	629	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Books, periodicals, and newspapers -----	86	98 612	7 534	20 485	20.8	11 260	2 701	1 171
	Art goods -----	112	40 616	8 254	12 111	29.8	5 483	1 310	581
	Flowers and florist supplies -----	174	92 056	5 715	20 779	22.6	10 729	2 536	1 192
	General merchandise -----	47	52 114	4 654	7 805	15.0	3 904	881	383
	Textile bags, bagging, and burlap -----	22	8 755	941	1 706	19.5	983	189	81
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurables, n.e.c. -----	139	78 757	8 114	16 767	21.3	8 017	1 946	556
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>1 302</b>	<b>11 348 514</b>	<b>466 294</b>	<b>680 588</b>	<b>6.0</b>	<b>330 537</b>	<b>81 056</b>	<b>22 699</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>705</b>	<b>5 325 536</b>	<b>217 214</b>	<b>381 409</b>	<b>6.0</b>	<b>199 100</b>	<b>48 623</b>	<b>12 704</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	78	3 345 473	41 996	48 626	1.5	25 386	6 043	1 702
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	37	86 550	4 747	5 915	6.8	2 821	660	246
5021	Furniture -----	15	12 636	1 271	1 804	14.3	1 092	253	113
5023	Home furnishings -----	22	73 914	3 476	4 111	5.6	1 729	407	133
503	Lumber and other construction materials -----	105	487 748	37 223	36 260	7.4	16 246	3 680	1 265
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	36	279 211	25 673	18 439	6.6	7 922	1 801	589
5039	Construction materials, n.e.c. -----	69	208 537	11 550	17 821	8.5	8 324	1 879	576
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	35	396 535	15 773	16 370	4.1	6 345	1 487	402
5051	Metals service centers and offices -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	133	721 724	34 039	53 151	7.4	23 794	5 783	1 572
5063	Electrical apparatus and equipment -----	84	370 212	17 782	26 909	7.3	13 615	3 307	816
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	26	71 196	3 508	7 461	10.5	3 804	1 001	283
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	6	36 688	821	1 089	3.0	547	136	39
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	270	1 123 273	76 260	204 766	18.2	116 561	28 800	6 883
5081	Commercial machines and equipment -----	103	543 254	32 975	147 985	27.2	86 552	21 570	4 899
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	13	24 662	12 009	3 335	13.5	1 889	420	119
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	58	125 834	11 262	14 525	11.5	7 845	1 736	480
5085	Industrial supplies -----	35	212 523	2 165	9 140	4.3	4 642	1 150	285
5086	Professional equipment and supplies -----	38	78 558	6 992	17 884	22.8	9 944	2 453	556
5087	Service establishment equipment and supplies -----	13	11 286	1 142	2 535	22.5	1 104	305	119
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>597</b>	<b>5 022 978</b>	<b>249 080</b>	<b>299 179</b>	<b>6.0</b>	<b>131 437</b>	<b>32 433</b>	<b>9 995</b>
511	Paper and paper products -----	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	32	43 520	55	6 955	16.0	4 921	1 183	273
5113	Industrial and personal service paper -----	8	92 791	2 528	8 834	9.5	3 734	858	214
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products -----	199	1 738 448	27 739	150 454	8.7	66 961	16 016	5 176
5141	Groceries, general-line -----	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	47	237 610	4 271	39 679	16.7	16 521	4 496	1 343
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	6	29 224	225	2 297	7.9	1 123	253	77
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	26	351 644	7 745	21 113	6.0	9 965	2 334	771
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	107	988 477	12 685	75 622	7.7	34 579	7 823	2 538
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	47	389 484	7 667	20 608	5.3	9 895	2 705	858
5161	Chemicals and allied products -----	47	389 484	7 667	20 608	5.3	9 895	2 705	858
517	Petroleum and petroleum products -----	204	2 398 246	195 859	62 784	2.6	24 787	6 359	1 599
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	81	191 807	12 836	37 204	19.4	16 498	3 974	1 782
5191	Farm supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	46	50 179	5 623	9 303	18.5	4 371	1 038	369
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	12	36 887	211	12 365	33.5	6 317	1 506	949
	Agents, brokers, and commission merchants --	1 389	3 951 632	22 865	217 503	5.5	105 364	25 080	8 317
50	Durable goods -----	846	1 766 767	10 464	115 637	6.5	55 797	12 968	3 923
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	51	176 797	1 120	9 053	5.1	4 441	1 002	515
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	93	139 069	636	9 975	7.2	4 259	1 024	280
5021	Furniture -----	44	59 739	132	3 854	6.5	1 792	430	111
5023	Home furnishings -----	49	79 330	504	6 121	7.7	2 467	594	169
503	Lumber and other construction materials -----	31	51 438	219	3 693	7.2	1 678	374	120
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	19 505	115	1 105	5.7	543	118	43
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	31 933	104	2 588	8.1	1 135	256	77
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	25	245 392	250	5 260	2.1	2 806	570	121
5051	Metals service centers and offices -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	213	467 274	2 327	27 928	6.0	13 770	3 370	885
5063	Electrical apparatus and equipment -----	90	169 743	797	10 733	6.3	5 138	1 288	336
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	111	156 278	1 953	13 995	9.0	6 397	1 439	447
5072	Hardware -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	38	59 798	262	4 085	6.8	1 904	420	139
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	238	375 369	2 952	35 588	9.5	18 035	4 236	1 242
5081	Commercial machines and equipment -----	38	59 425	155	5 950	10.0	2 954	827	199
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	13	16 647	264	1 818	10.9	802	182	58
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	72	132 055	1 799	13 087	9.9	7 297	1 684	465
5085	Industrial supplies -----	34	82 652	290	6 246	7.6	3 411	782	256
5086	Professional equipment and supplies -----	29	17 490	121	2 901	16.6	1 083	249	74
5087	Service establishment equipment and supplies -----	14	10 250	124	1 472	14.4	480	108	61
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	4	2 518	-	322	12.8	158	44	16
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.								
51	Nondurable goods -----	543	2 184 865	12 401	101 866	4.7	49 567	12 112	4 394
511	Paper and paper products -----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	24	66 013	649	2 929	4.4	1 163	278	82
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	9	8 622	6	761	8.8	418	108	21
514	Groceries and related products -----	272	1 357 735	8 681	62 653	4.6	31 995	8 041	2 568
5141	Groceries, general-line -----	28	235 978	4 916	13 122	5.6	7 497	1 935	824
5142	Frozen foods -----	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	11	33 084	7	2 093	6.3	638	171	55
5144	Poultry and poultry products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	13	74 804	89	5 378	7.2	2 719	834	179
5146	Fish and seafood -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	11	38 629	-	1 556	4.0	930	293	41
5148	Fresh fruits and vegetables -----	70	245 210	439	12 314	5.0	5 663	1 279	526
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	71	444 146	535	15 978	3.6	8 540	2 124	713
515	Farm-product raw materials -----	35	302 122	850	8 511	2.8	3 604	685	570
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	8	74 871	738	1 321	1.8	617	99	49
5154	Livestock -----	15	182 331	89	5 282	2.9	2 504	447	500
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	44 920	23	1 908	4.2	483	139	121
516	Chemicals and allied products -----	17	31 092	168	1 969	6.3	860	152	54
5161	Chemicals and allied products -----	17	31 092	168	1 969	6.3	860	152	54
517	Petroleum and petroleum products -----	24	79 715	631	6 029	7.6	2 482	641	218
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	92	172 713	2 730	11 539	6.7	5 697	1 405	513
5191	Farm supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	14 733	94	1 064	7.2	568	142	52
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations - - - - -</b>	<b>15 409</b>	<b>13 450</b>	<b>34 380 491</b>	<b>19 983 912</b>	<b>72.0</b>	<b>1 822 284</b>	<b>1 154 155</b>	<b>57.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods - - - - -</b>	<b>9 737</b>	<b>8 046</b>	<b>17 032 429</b>	<b>10 211 911</b>	<b>66.8</b>	<b>1 064 509</b>	<b>666 093</b>	<b>59.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies - - - - -	1 796	1 515	5 696 212	3 144 564	81.1	173 201	107 717	60.8
5012	Automobiles and other motor vehicles - - - - -	307	234	4 576 008	2 463 566	85.7	49 364	32 155	53.5
5013	Automotive parts and supplies - - - - -	1 322	1 144	897 593	532 492	68.6	104 361	63 946	63.2
5014	Tires and tubes - - - - -	167	137	222 611	148 506	49.9	19 476	11 616	67.7
502	Furniture and home furnishings - - - - -	561	454	590 625	349 552	69.0	41 463	31 107	33.3
5021	Furniture - - - - -	247	211	213 000	149 977	42.0	17 857	15 361	16.2
5023	Home furnishings - - - - -	314	243	377 625	199 575	89.2	23 606	15 746	49.9
503	Lumber and other construction materials - - - - -	748	742	1 408 742	1 008 226	39.7	87 110	67 651	28.8
5031	Lumber, plywood, and millwork - - - - -	301	320	750 832	522 333	43.7	39 549	33 339	18.6
5039	Construction materials, n.e.c. - - - - -	447	422	657 910	485 893	35.4	47 561	34 312	38.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies - - - - -	312	324	325 947	251 546	29.6	26 054	24 726	5.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies - - - - -	193	194	211 497	127 688	65.6	15 916	10 939	45.5
5042	Toys and hobby goods and supplies - - - - -	74	64	52 349	49 097	6.6	4 699	3 538	32.8
5043	Photographic equipment and supplies - - - - -	45	66	62 101	74 761	-16.9	5 439	10 249	-46.9
505	Metals and minerals, except petroleum - - - - -	265	216	1 104 021	511 801	115.7	39 898	23 136	72.4
5051	Metals service centers and offices - - - - -	251	204	781 929	505 894	54.6	36 020	22 925	57.1
5052	Coal and other minerals and ores - - - - -	14	12	322 092	5 907	5 352.7	3 878	211	1 737.9
506	Electrical goods - - - - -	1 221	966	2 215 767	1 878 655	17.9	128 978	89 420	44.2
5063	Electrical apparatus and equipment - - - - -	626	497	1 051 611	1 152 920	-8.8	64 274	48 670	32.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets - - - - -	200	149	685 203	478 749	43.1	31 231	23 130	35.0
5065	Electronic parts and equipment - - - - -	395	320	478 953	246 986	93.9	33 473	17 620	90.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies - - - - -	906	750	998 844	675 332	47.9	92 633	60 504	53.1
5072	Hardware - - - - -	233	183	242 133	153 648	57.6	31 091	16 411	89.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) - - - - -	339	278	431 477	300 477	43.6	33 354	24 123	38.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies - - - - -	251	227	270 405	193 390	39.8	21 995	17 232	27.6
5078	Refrigeration equipment and supplies - - - - -	83	62	54 829	27 817	97.1	6 193	2 738	126.2
508	Machinery, equipment, and supplies - - - - -	3 226	2 577	4 000 673	2 093 594	91.1	430 843	239 304	80.0
5081	Commercial machines and equipment - - - - -	682	519	946 459	398 417	137.6	141 312	75 236	87.8
5082	Construction and mining machinery and equipment - - - - -	205	155	496 125	312 320	58.9	42 980	24 652	74.3
5083	Farm and garden machinery and equipment - - - - -	276	315	270 455	208 662	29.6	28 156	22 806	23.5
5084	Industrial machinery and equipment - - - - -	580	406	653 457	257 861	153.4	61 104	26 265	132.6
5085	Industrial supplies - - - - -	361	315	580 022	361 647	60.4	42 335	30 084	40.7
5086	Professional equipment and supplies - - - - -	503	323	446 947	223 915	99.6	54 186	27 385	97.9
5087	Service establishment equipment and supplies - - - - -	337	310	169 904	116 012	46.5	24 006	15 414	55.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles - - - - -	282	234	437 304	214 760	103.6	36 764	17 462	110.5
509	Miscellaneous durable goods - - - - -	702	502	691 598	298 641	131.6	44 329	24 528	80.7
5093	Scrap and waste materials - - - - -	211	170	252 846	88 169	186.8	16 810	7 768	116.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones - - - - -	190	134	188 863	65 369	188.9	11 382	6 193	83.8
5099	Durable goods, n.e.c. - - - - -	301	198	249 889	145 103	72.2	16 137	10 567	52.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods - - - - -</b>	<b>5 672</b>	<b>5 404</b>	<b>17 348 062</b>	<b>9 772 001</b>	<b>77.5</b>	<b>757 775</b>	<b>486 062</b>	<b>55.9</b>
511	Paper and paper products - - - - -	467	394	652 510	359 051	81.7	59 323	36 005	64.8
5111	Printing and writing paper - - - - -	43	41	119 059	53 049	124.4	11 105	5 758	92.9
5112	Stationery supplies - - - - -	283	223	192 470	112 480	71.1	26 166	14 472	80.8
5113	Industrial and personal service paper - - - - -	141	130	340 981	193 522	76.2	22 052	15 775	39.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries - - - - -	196	182	588 273	284 843	106.5	40 038	18 520	116.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries - - - - -	196	182	588 273	284 843	106.5	40 038	18 520	116.2
513	Apparel, piece goods, and notions - - - - -	459	361	473 001	347 860	36.0	35 348	23 503	50.4
5133	Piece goods (woven fabrics) - - - - -	104	70	144 697	58 945	145.5	10 750	5 417	98.4
5134	Notions and other dry goods - - - - -	44	31	39 532	43 253	-8.6	3 101	2 432	27.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings - - - - -	86	79	81 350	55 674	46.1	5 871	4 370	34.3
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories - - - - -	149	130	101 331	86 966	16.5	8 121	6 688	21.4
5139	Footwear - - - - -	66	51	106 091	103 022	3.0	7 505	4 596	63.3
514	Groceries and related products - - - - -	1 907	1 880	7 168 245	4 379 758	63.7	315 162	220 581	42.9
5141	Groceries, general-line - - - - -	132	102	1 074 879	560 223	91.9	40 930	23 587	73.5
5142	Frozen foods - - - - -	231	132	1 007 177	460 332	118.8	40 668	14 205	186.3
5143	Dairy products - - - - -	121	118	476 905	179 168	166.2	24 460	12 229	100.0
5144	Poultry and poultry products - - - - -	65	75	239 218	150 127	59.3	9 068	8 424	7.6
5145	Confectionery - - - - -	100	87	162 667	106 364	52.9	8 821	6 092	44.8
5146	Fish and seafood - - - - -	208	218	267 737	147 736	81.2	13 333	10 298	29.5
5147	Meat and meat products - - - - -	211	197	1 015 603	766 503	32.5	39 427	26 572	48.4
5148	Fresh fruits and vegetables - - - - -	421	554	1 067 553	885 677	20.5	62 335	74 749	-16.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. - - - - -	418	397	1 856 506	1 123 628	65.2	76 120	44 425	71.3
515	Farm-product raw materials - - - - -	116	121	614 221	397 066	54.7	10 557	8 461	24.8
5152	Cotton - - - - -	3	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain - - - - -	32	28	265 840	93 863	183.2	2 917	1 751	66.6
5154	Livestock - - - - -	43	47	259 735	225 610	15.1	4 921	2 963	66.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. - - - - -	38	46	(D)	77 593	(D)	(D)	3 747	(D)
516	Chemicals and allied products - - - - -	307	216	600 691	303 936	97.6	29 842	13 967	113.7
5161	Chemicals and allied products - - - - -	307	216	600 691	303 936	97.6	29 842	13 967	113.7
517	Petroleum and petroleum products - - - - -	621	743	3 864 884	1 602 238	141.2	72 674	42 843	69.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals - - - - -	440	558	3 265 703	1 349 216	142.0	51 697	34 742	48.8
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals - - - - -	181	185	599 181	253 022	136.8	20 977	8 101	158.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages - - - - -	189	190	1 716 089	1 084 526	58.2	75 566	47 054	60.6
5181	Beer and ale - - - - -	118	117	(D)	391 411	(D)	(D)	22 136	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages - - - - -	71	73	(D)	693 115	(D)	(D)	24 918	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods - - - - -	1 410	1 317	1 670 148	1 012 723	64.9	119 265	75 128	58.7
5191	Farm supplies - - - - -	461	492	626 107	347 232	80.3	35 338	20 806	69.8
5194	Tobacco and tobacco products - - - - -	73	73	384 343	260 371	47.6	19 440	12 051	61.3
5198	Paints, varnishes, and supplies - - - - -	170	155	126 293	74 986	68.4	12 617	9 788	28.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. - - - - -	706	597	533 405	330 134	61.6	51 870	32 483	59.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>12 718</b>	<b>10 858</b>	<b>19 080 345</b>	<b>10 774 705</b>	<b>77.1</b>	<b>1 386 383</b>	<b>867 230</b>	<b>59.9</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 186</b>	<b>6 744</b>	<b>8 940 126</b>	<b>5 219 721</b>	<b>71.3</b>	<b>809 612</b>	<b>502 978</b>	<b>61.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 667	1 396	2 173 942	1 005 465	116.2	143 374	88 700	61.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	249	191	1 329 375	497 437	167.2	33 699	21 366	57.7
5013	Automotive parts and supplies -----	1 271	1 092	687 629	442 161	55.5	94 965	59 228	60.3
5014	Tires and tubes -----	147	113	156 938	65 867	138.3	14 710	8 106	81.5
502	Furniture and home furnishings -----	431	364	365 006	213 913	70.6	34 383	25 251	36.2
5021	Furniture -----	188	163	140 625	90 029	56.2	14 973	11 644	28.6
5023	Home furnishings -----	243	201	224 381	123 884	81.1	19 410	13 607	42.6
503	Lumber and other construction materials -----	612	607	869 556	622 931	39.6	69 186	53 708	28.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	253	265	452 116	347 602	30.1	31 084	26 512	17.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	359	342	417 440	275 329	51.6	38 102	27 196	40.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	276	285	243 308	168 577	44.3	22 062	15 552	41.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	175	177	160 747	108 532	48.1	14 030	9 979	40.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	65	57	45 538	42 781	6.4	4 493	3 282	36.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	36	51	37 023	17 264	114.5	3 539	2 291	54.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	205	168	462 094	276 402	67.2	30 747	19 312	59.2
5051	Metals service centers and offices -----	197	159	(D)	272 928	(D)	(D)	19 169	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	9	(D)	3 474	(D)	(D)	143	(D)
506	Electrical goods -----	875	671	1 026 769	818 836	25.4	91 414	58 475	56.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	452	352	511 656	491 246	4.2	45 521	32 904	38.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	155	111	338 355	218 505	54.9	21 464	13 211	62.5
5065	Electronic parts and equipment -----	268	208	176 758	109 085	62.0	24 429	12 360	97.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	769	637	771 370	534 931	44.2	82 432	53 541	54.0
5072	Hardware -----	205	158	200 758	120 415	66.7	28 114	14 651	91.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	295	238	334 991	250 753	33.6	30 903	22 060	40.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	194	191	192 751	146 366	31.7	18 023	14 793	21.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	75	50	42 870	17 397	146.4	5 392	2 037	164.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 718	2 155	2 502 031	1 343 641	86.2	296 247	165 985	78.5
5081	Commercial machines and equipment -----	541	411	343 780	146 281	135.0	51 806	25 279	104.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	179	140	454 816	279 618	62.7	40 289	23 270	73.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	262	291	260 228	188 824	37.8	27 507	21 263	29.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	450	315	395 568	166 427	137.7	45 962	20 554	123.6
5085	Industrial supplies -----	292	254	284 847	184 854	54.1	34 282	25 166	36.2
5086	Professional equipment and supplies -----	436	262	350 899	161 584	117.2	43 159	21 580	100.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	310	287	148 368	94 861	56.4	22 422	14 431	55.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	248	195	263 525	121 192	117.4	30 820	14 442	113.4
509	Miscellaneous durable goods -----	633	461	526 050	235 025	123.8	39 767	22 454	77.1
5093	Scrap and waste materials -----	207	162	250 328	78 000	220.9	16 652	7 490	122.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	174	123	40 773	40 773	137.9	9 252	5 551	66.7
5099	Durable goods, n.e.c. -----	252	176	178 706	116 252	53.7	13 863	9 413	47.3
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 532</b>	<b>4 114</b>	<b>10 140 219</b>	<b>5 554 984</b>	<b>82.5</b>	<b>576 771</b>	<b>364 252</b>	<b>58.3</b>
511	Paper and paper products -----	389	333	416 397	232 581	79.0	47 918	29 508	62.4
5111	Printing and writing paper -----	41	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	239	193	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	109	103	182 177	125 147	45.6	17 155	13 240	29.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	185	165	529 036	257 212	105.7	37 971	16 721	127.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	185	165	529 036	257 212	105.7	37 971	16 721	127.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	393	292	382 757	235 115	62.8	32 742	18 921	73.0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	91	56	120 749	33 850	256.7	10 382	4 195	147.5
5134	Notions and other dry goods -----	36	23	29 136	15 888	83.4	2 723	1 601	70.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	82	62	(D)	29 080	(D)	(D)	2 833	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	127	113	(D)	65 566	(D)	(D)	6 092	(D)
5139	Footwear -----	57	38	97 469	90 731	7.4	7 087	4 200	68.7
514	Groceries and related products -----	1 436	1 408	4 072 062	2 347 999	73.4	216 206	158 219	36.6
5141	Groceries, general-line -----	104	102	838 901	560 223	49.7	33 433	23 587	41.7
5142	Frozen foods -----	173	90	705 745	191 737	268.1	33 176	10 179	225.9
5143	Dairy products -----	63	68	206 211	83 242	147.7	7 301	3 838	90.2
5144	Poultry and poultry products -----	52	60	161 733	91 924	75.9	6 571	6 045	8.7
5145	Confectionery -----	81	68	58 639	31 642	85.3	4 979	2 996	66.2
5146	Fish and seafood -----	198	203	229 277	131 835	73.9	12 541	9 506	31.1
5147	Meat and meat products -----	174	161	625 330	466 813	34.0	28 532	18 917	50.8
5148	Fresh fruits and vegetables -----	351	452	822 343	607 199	35.4	56 672	67 020	-15.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	240	204	423 883	183 384	131.1	33 001	16 071	105.3
515	Farm-product raw materials -----	81	85	312 099	230 104	35.6	6 953	6 534	6.4
5152	Cotton -----	3	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	23	27	190 969	(D)	(D)	2 300	(D)	(D)
5154	Livestock -----	25	25	77 404	(D)	(D)	2 417	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	27	34	(D)	46 548	(D)	(D)	3 325	(D)
516	Chemicals and allied products -----	243	152	180 115	77 369	132.8	19 087	7 444	156.4
5161	Chemicals and allied products -----	243	152	180 115	77 369	132.8	19 087	7 444	156.4
517	Petroleum and petroleum products -----	393	405	1 386 923	499 139	177.9	45 405	21 791	108.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	234	231	952 174	(D)	(D)	27 245	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	159	174	434 749	(D)	(D)	18 160	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	175	165	1 555 202	950 195	63.7	73 419	43 175	70.0
5181	Beer and ale -----	118	111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	57	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 237	1 108	1 305 628	725 270	80.0	97 070	61 939	56.7
5191	Farm supplies -----	424	428	487 569	215 109	126.7	28 641	16 375	74.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	70	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	114	96	61 381	(D)	(D)	7 678	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	520	516	(D)	213 464	(D)	(D)	27 258	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	Manufacturers' sales branches and offices -----	1 302	1 406	11 348 514	6 863 183	65.4	330 537	223 478	47.9
50	Durable goods -----	705	635	6 325 536	4 223 511	49.8	199 100	136 177	45.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	78	67	3 345 473	2 043 399	63.7	25 386	16 742	51.6
502	Furniture and home furnishings -----	37	30	86 550	71 937	20.3	2 821	3 307	-14.7
503	Lumber and other construction materials -----	105	99	487 748	349 404	39.6	16 246	12 746	27.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	16	(D)	63 849	(D)	(D)	8 540	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	35	31	396 535	205 539	92.9	6 345	3 176	99.8
506	Electrical goods -----	133	123	721 724	822 959	-12.3	23 794	22 861	4.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	26	31	71 196	45 501	56.5	3 804	2 751	38.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	270	230	1 123 273	606 633	85.2	116 561	65 236	78.7
509	Miscellaneous durable goods -----	11	8	(D)	14 290	(D)	(D)	818	(D)
51	Nondurable goods -----	597	771	5 022 978	2 639 672	90.3	131 437	87 299	50.8
511	Paper and paper products -----	41	40	(D)	60 996	(D)	(D)	4 153	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	7	(D)	13 638	(D)	(D)	1 304	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	13	(D)	37 105	(D)	(D)	1 945	(D)
514	Groceries and related products -----	199	195	1 738 448	947 060	83.6	66 961	40 651	64.7
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	47	41	389 484	203 689	91.2	9 895	5 688	74.0
517	Petroleum and petroleum products -----	204	323	2 398 246	(D)	(D)	24 787	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	81	135	191 807	168 711	13.7	16 498	10 179	62.1
	Agents, brokers, and commission merchants -----	1 389	1 186	3 951 632	2 346 024	68.4	105 364	63 449	66.1
50	Durable goods -----	846	667	1 786 767	768 679	129.8	55 797	28 938	92.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	51	52	176 797	95 700	84.7	4 441	2 275	95.2
502	Furniture and home furnishings -----	93	60	139 069	63 702	118.3	4 259	2 549	67.1
503	Lumber and other construction materials -----	31	36	51 438	35 891	43.3	1 678	1 197	40.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	26	23	(D)	19 120	(D)	(D)	634	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	25	17	245 392	29 860	721.8	2 806	648	333.0
506	Electrical goods -----	213	172	467 274	236 860	97.3	13 770	8 084	70.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	111	82	156 278	94 900	64.7	6 397	4 212	51.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	238	192	375 369	143 320	161.9	18 035	8 083	123.1
509	Miscellaneous durable goods -----	58	33	(D)	49 326	(D)	(D)	1 256	(D)
51	Nondurable goods -----	543	519	2 184 865	1 577 345	38.5	49 567	34 511	43.6
511	Paper and paper products -----	37	21	(D)	65 474	(D)	(D)	2 344	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	10	(D)	13 993	(D)	(D)	495	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	55	56	(D)	75 640	(D)	(D)	2 637	(D)
514	Groceries and related products -----	272	277	1 357 735	1 084 699	25.2	31 995	21 711	47.4
515	Farm-product raw materials -----	35	35	302 122	166 962	81.0	3 604	1 927	87.0
516	Chemicals and allied products -----	17	23	31 092	22 878	35.9	850	835	3.0
517	Petroleum and petroleum products -----	24	15	79 715	(D)	(D)	2 482	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	92	74	172 713	118 742	45.5	5 697	3 010	89.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 231 195</b>	<b>1 485 793</b>	<b>216 364</b>	<b>136 834</b>	<b>11 468</b>	<b>7 903</b>	<b>48.8</b>	<b>55.5</b>	<b>7.5</b>	<b>6.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 749 248</b>	<b>1 269 191</b>	<b>194 339</b>	<b>134 564</b>	<b>12 146</b>	<b>8 804</b>	<b>50.5</b>	<b>56.1</b>	<b>9.4</b>	<b>8.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 171 610	2 075 620	355 081	234 599	10 797	8 036	51.6	58.0	6.6	5.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14 905 563	10 528 060	1 118 282	725 859	12 064	9 474	48.2	50.4	4.7	3.4
5013	Automotive parts and supplies -----	678 966	465 465	86 984	61 129	10 113	7 341	53.8	60.0	15.0	13.4
5014	Tires and tubes -----	1 333 000	1 083 985	136 487	114 323	11 941	8 942	49.7	52.8	12.2	7.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 052 807	769 938	157 795	96 110	11 077	8 553	47.0	54.4	9.3	10.0
5021	Furniture -----	862 348	710 791	130 355	85 897	10 928	8 798	50.1	56.4	9.1	8.9
5023	Home furnishings -----	1 202 627	821 296	179 054	105 539	11 193	8 327	44.9	52.6	9.4	10.9
503	Lumber and other construction materials -----	1 883 345	1 358 795	189 423	125 370	11 713	8 412	46.4	52.7	9.1	7.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 494 458	1 632 291	225 814	124 573	11 894	7 951	43.4	52.5	8.9	8.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 471 834	1 151 405	159 998	126 239	11 566	8 915	49.2	52.8	9.3	5.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 044 702	776 377	129 756	90 615	10 372	8 907	46.7	56.3	14.6	12.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 095 839	658 186	139 418	93 544	10 492	8 014	47.0	53.3	15.6	16.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	707 419	767 141	106 835	97 998	9 590	7 062	46.8	48.0	14.2	16.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 380 022	1 132 742	122 972	82 155	10 770	11 263	45.8	53.8	11.3	4.2
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 166 117	2 369 449	381 486	207 880	13 786	9 397	45.9	49.8	7.9	9.4
5051	Metals service centers and offices -----	3 115 255	2 479 873	285 167	207 674	13 136	9 411	45.2	49.8	10.7	9.5
5052	Coal and other minerals and ores -----	23 006 571	492 250	2 119 026	227 192	25 513	8 115	53.6	51.7	1.1	0.5
506	Electrical goods -----	1 814 715	1 944 777	224 041	199 116	13 041	9 477	48.2	55.3	8.2	7.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 679 890	2 319 759	207 828	223 391	12 702	9 430	50.7	57.7	8.4	5.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3 426 015	3 213 081	288 264	201 324	13 139	9 727	41.9	50.5	8.6	11.7
5065	Electronic parts and equipment -----	1 212 539	771 831	195 252	130 267	13 646	9 293	50.7	55.9	7.2	8.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 102 477	900 443	124 467	95 928	11 543	8 594	50.6	55.8	13.6	12.8
5072	Hardware -----	1 039 197	839 607	87 098	76 709	11 184	8 193	51.9	57.0	16.3	14.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 272 794	1 080 853	150 550	105 876	11 638	8 500	51.7	56.0	12.5	11.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 077 311	851 938	148 574	101 677	12 085	9 060	47.1	54.4	13.0	13.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	660 590	448 661	98 084	93 660	11 079	9 219	51.6	55.6	14.0	7.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 240 134	812 415	122 912	81 320	13 237	9 295	53.9	59.4	13.3	13.0
5081	Commercial machines and equipment -----	1 387 770	767 663	100 537	59 697	15 011	11 273	56.7	64.6	7.9	11.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 420 122	2 014 968	168 535	134 795	14 609	10 640	52.0	54.0	27.7	23.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	979 909	662 419	107 751	68 843	11 218	7 524	53.7	58.0	24.3	18.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 126 650	635 126	153 791	91 117	14 381	9 281	53.7	59.1	10.4	11.1
5085	Industrial supplies -----	1 606 709	1 148 086	172 113	110 663	12 562	9 206	53.7	58.6	7.6	8.2
5086	Professional equipment and supplies -----	888 563	693 235	92 689	65 568	11 237	8 019	53.4	62.2	13.8	11.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	504 166	374 232	70 035	55 695	9 895	7 400	49.0	55.2	14.5	10.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 550 723	917 778	155 293	100 969	13 055	8 210	51.1	50.4	12.9	9.6
509	Miscellaneous durable goods -----	985 182	594 902	151 966	89 200	9 740	7 326	42.5	49.1	7.8	8.0
5093	Scrap and waste materials -----	1 198 322	518 641	132 311	62 798	8 796	5 533	37.7	45.6	7.1	8.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	994 016	487 828	169 688	86 125	10 226	8 159	47.2	53.7	9.5	11.7
5099	Durable goods, n.e.c. -----	830 196	732 843	163 647	122 450	10 568	8 917	45.2	49.4	7.3	6.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 058 544</b>	<b>1 808 290</b>	<b>243 454</b>	<b>139 290</b>	<b>10 634</b>	<b>6 928</b>	<b>45.7</b>	<b>54.7</b>	<b>5.8</b>	<b>4.7</b>
511	Paper and paper products -----	1 397 238	911 297	133 656	84 264	12 151	8 450	54.9	58.7	8.2	7.7
5111	Printing and writing paper -----	2 768 814	1 293 878	146 986	80 014	13 710	8 685	57.7	60.1	10.8	10.5
5112	Stationery supplies -----	680 106	504 395	80 904	61 330	10 999	7 891	56.3	57.6	10.2	8.2
5113	Industrial and personal service paper -----	2 418 305	1 488 631	201 406	109 706	13 025	8 943	52.1	58.9	6.2	6.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3 001 393	1 565 071	156 041	113 937	10 620	7 408	52.0	50.1	11.3	15.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 001 393	1 565 071	156 041	113 937	10 620	7 408	52.0	50.1	11.3	15.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 030 503	963 601	141 405	117 639	10 567	7 948	44.6	46.0	10.9	9.0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 391 317	842 071	148 103	89 582	11 003	8 233	45.7	52.3	13.4	12.2
5134	Notions and other dry goods -----	898 455	1 395 258	136 789	104 224	10 730	5 860	46.4	46.1	9.8	10.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	847 396	704 734	123 820	119 729	8 936	9 398	49.0	53.7	11.5	8.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	680 074	668 969	114 888	91 159	9 207	7 010	48.6	47.0	8.8	6.4
5139	Footwear -----	1 607 439	2 020 039	196 465	221 553	13 898	9 884	36.7	35.1	9.6	9.1
514	Groceries and related products -----	3 758 912	2 329 659	227 116	120 658	9 985	6 077	44.9	49.6	3.3	2.8
5141	Groceries, general-line -----	8 143 023	5 492 382	289 413	178 757	11 020	7 526	52.9	56.1	5.3	5.2
5142	Frozen foods -----	4 360 074	3 487 364	234 773	263 499	9 480	8 131	32.9	45.8	6.1	2.9
5143	Dairy products -----	3 941 364	1 518 373	227 966	119 049	11 692	8 126	43.1	49.5	2.2	1.8
5144	Poultry and poultry products -----	3 680 277	2 001 693	246 109	88 051	9 329	4 941	46.6	48.9	1.4	2.2
5145	Confectionery -----	1 626 670	1 222 575	186 118	144 320	10 093	8 266	50.7	64.1	2.6	1.8
5146	Fish and seafood -----	1 287 197	677 688	149 825	71 095	7 461	4 956	45.8	55.3	4.8	4.9
5147	Meat and meat products -----	4 813 284	3 890 878	283 767	248 622	11 016	8 619	50.1	49.9	2.9	3.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 535 755	1 598 695	129 636	52 691	7 570	4 447	43.4	45.8	0.9	1.3
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	4 441 402	2 830 297	308 441	204 259	12 647	8 076	48.9	52.4	2.5	2.2
515	Farm-product raw materials -----	5 295 009	3 281 537	409 754	221 577	7 043	4 722	41.8	40.9	5.5	5.9
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	8 307 500	3 352 250	1 022 462	484 668	11 219	8 668	44.3	33.6	4.0	3.5
5154	Livestock -----	6 040 349	4 800 213	307 743	252 643	5 831	3 318	43.2	39.9	0.4	1.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	1 686 804	(D)	111 324	(D)	5 376	(D)	46.5	(D)	21.9
516	Chemicals and allied products -----	1 956 648	1 407 111	259 478	200 750	12 891	9 225	45.2	47.1	3.7	2.8
5161	Chemicals and allied products -----	1 956 648	1 407 111	259 478	200 750	12 891	9 225	45.2	47.1	3.7	2.8
517	Petroleum and petroleum products -----	6 223 646	2 156 444	629 460	290 261	11 836	7 761	42.9	(NA)	6.7	3.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	7 422 052	2 417 950	784 271	305 045	12 415	7 855	41.8	(NA)	7.4	4.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 310 392	1 367 686	303 229	230 649	10 616	7 385	46.0	(NA)	2.6	1.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9 079 836	5 708 032	327 623	234 797	14 426	10 187	49.1	48.0	6.9	6.9
5181	Beer and ale -----	(D)	3 345 393	(D)	160 021	(D)	9 050	(D)	59.1	(D)	4.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	9 494 726	(D)	318 967	(D)	11 467	(D)	41.2	(D)	8.5
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 184 502	768 962	133 537	94 700	9 536	7 025	49.1	51.2	7.5	7.0
5191	Farm supplies -----	1 358 150	705 756	172 815	112 010	9 754	6 712	44.0	48.9	8.1	6.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	5 264 973	3 566 726	191 597	151 378	9 691	7 006	57.1	57.6	6.5	7.4
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	742 900	483 781	109 629	60 133	10 952	7 849	49.9	52.6	10.2	10.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	755 531	552 988	93 155	71 349	9 059	7 020	50.3	50.4	6.8	6.5
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 500 263</b>	<b>992 329</b>	<b>149 199</b>	<b>92 154</b>	<b>10 841</b>	<b>7 417</b>	<b>48.9</b>	<b>54.6</b>	<b>10.9</b>	<b>10.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 092 124</b>	<b>773 980</b>	<b>125 889</b>	<b>85 693</b>	<b>11 400</b>	<b>8 257</b>	<b>50.2</b>	<b>55.5</b>	<b>15.4</b>	<b>14.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 304 104	720 247	157 247	86 963	10 371	7 672	51.6	55.6	15.4	14.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5 338 855	2 604 382	483 409	212 036	12 254	9 107	47.3	45.7	14.2	13.7
5013	Automotive parts and supplies -----	541 014	404 909	70 642	53 647	9 756	7 186	53.9	61.2	18.2	15.1
5014	Tires and tubes -----	1 067 605	582 894	117 031	67 625	10 969	8 322	48.4	50.5	13.2	14.6
502	Furniture and home furnishings -----	846 882	587 673	113 462	71 091	10 688	8 392	47.6	54.8	13.5	15.0
5021	Furniture -----	748 005	552 325	99 734	67 895	10 619	8 781	50.0	57.2	12.8	12.6
5023	Home furnishings -----	923 379	616 338	124 173	73 609	10 742	8 085	45.9	52.9	14.0	16.8
503	Lumber and other construction materials -----	1 420 843	1 026 245	143 681	94 858	11 432	8 178	46.8	53.9	10.5	9.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	1 787 020	1 311 706	167 886	101 283	11 543	7 725	43.5	54.9	9.1	9.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 162 786	805 056	124 275	87 824	11 343	8 675	49.9	53.0	11.9	8.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	881 551	591 498	108 960	83 454	9 880	7 699	47.3	52.1	18.0	17.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	918 554	613 175	116 568	86 965	10 174	7 996	47.7	54.0	19.2	18.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	700 585	750 544	96 479	89 127	9 519	6 837	48.1	47.7	15.9	18.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 028 417	338 510	96 919	59 123	9 264	7 846	44.9	51.2	15.2	12.8
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 254 117	1 645 250	194 894	130 563	12 968	9 122	47.1	50.6	15.5	14.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	1 716 528	(D)	130 214	(D)	9 146	(D)	50.6	(D)	14.1
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	386 000	(D)	165 429	(D)	6 810	(D)	53.8	(D)	0.9
506	Electrical goods -----	1 173 450	1 220 322	138 137	123 041	12 298	8 787	49.1	55.5	14.2	12.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 131 982	1 395 585	130 925	130 999	11 648	8 774	51.1	57.7	13.7	11.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 182 935	1 968 514	211 604	147 738	13 423	8 932	43.9	48.8	13.3	16.0
5065	Electronic parts and equipment -----	659 545	524 447	91 775	76 497	12 684	8 668	50.6	57.9	17.1	13.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 003 082	839 766	105 740	83 674	11 300	8 375	51.0	56.1	17.0	14.8
5072	Hardware -----	979 307	762 120	77 843	64 774	10 901	7 881	51.2	56.8	18.9	17.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 135 563	1 053 584	124 625	96 000	11 497	8 446	52.1	56.3	15.8	13.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	993 562	766 314	126 810	87 175	11 857	8 811	48.2	55.1	16.8	16.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	571 600	347 940	84 390	71 593	10 614	8 383	53.3	56.5	17.5	9.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	920 541	623 499	102 863	68 986	12 179	8 522	53.0	57.8	18.1	17.0
5081	Commercial machines and equipment -----	635 453	355 915	79 652	50 303	12 003	8 693	54.3	58.4	12.1	12.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 540 871	1 997 271	164 490	127 041	14 571	10 572	52.0	54.2	27.5	25.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	993 237	648 880	106 172	66 231	11 223	7 458	54.2	58.0	25.2	19.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	879 040	528 340	119 724	74 597	13 911	9 213	53.3	58.8	13.9	14.3
5085	Industrial supplies -----	975 503	727 772	99 981	66 351	12 033	9 033	54.1	61.9	14.7	14.7
5086	Professional equipment and supplies -----	804 814	616 733	90 159	59 868	11 089	7 996	53.5	62.3	15.5	13.8
5087	Service establishment equipment and supplies ---	478 606	330 526	66 059	48 153	9 983	7 325	49.9	56.7	15.8	12.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 062 601	621 497	105 368	66 189	12 323	7 887	51.2	50.4	17.8	13.8
509	Miscellaneous durable goods -----	831 043	509 816	123 312	75 522	9 322	7 215	42.1	49.2	10.1	9.5
5093	Scrap and waste materials -----	1 209 314	481 481	132 099	58 559	8 787	5 623	37.7	46.5	7.1	9.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	557 563	331 488	98 895	56 866	9 431	7 742	48.4	53.8	17.8	16.2
5099	Durable goods, n.e.c. -----	709 151	660 523	128 565	109 362	9 973	8 855	44.4	49.1	10.1	7.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 237 471</b>	<b>1 350 263</b>	<b>178 308</b>	<b>99 180</b>	<b>10 142</b>	<b>6 503</b>	<b>47.2</b>	<b>53.4</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 070 429	698 441	99 237	63 425	11 420	8 047	55.8	60.3	11.9	10.9
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1 671 349	1 215 019	130 406	80 844	12 280	8 553	56.1	59.2	9.9	9.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2 859 654	1 558 861	144 783	109 499	10 392	7 118	52.1	50.7	12.5	16.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2 859 654	1 558 861	144 783	109 499	10 392	7 118	52.1	50.7	12.5	16.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	973 936	805 188	121 742	92 711	10 414	7 461	44.4	44.3	13.2	11.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 326 912	604 464	127 238	61 996	10 940	7 683	45.7	48.9	16.0	20.1
5134	Notions and other dry goods -----	809 333	690 783	112 062	47 855	10 473	4 822	47.1	43.4	12.9	17.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	469 032	(D)	87 327	(D)	8 508	(D)	53.6	(D)	12.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	580 230	(D)	73 258	(D)	6 807	(D)	46.7	(D)	8.1
5139	Footwear -----	1 709 982	2 387 658	187 802	211 002	13 655	9 767	36.0	34.8	10.5	9.7
514	Groceries and related products -----	2 835 698	1 667 613	170 966	81 621	9 077	5 500	44.2	48.7	4.9	4.6
5141	Groceries, general-line -----	8 066 356	5 492 382	271 489	178 757	10 820	7 526	52.0	56.1	6.2	6.2
5142	Frozen foods -----	4 079 451	2 130 411	190 279	142 027	8 945	7 540	31.1	43.5	8.4	6.7
5143	Dairy products -----	3 273 190	1 224 147	297 134	163 540	10 520	7 540	48.5	50.5	3.0	3.1
5144	Poultry and poultry products -----	3 110 250	1 532 067	223 697	71 592	9 089	4 708	47.5	46.0	1.8	2.2
5145	Confectionery -----	723 938	465 324	94 885	74 981	8 057	7 100	51.1	59.9	6.8	5.4
5146	Fish and seafood -----	1 157 965	649 433	131 768	67 263	7 207	4 881	45.2	52.4	5.6	5.3
5147	Meat and meat products -----	3 593 851	2 899 460	225 996	205 644	10 312	8 333	50.9	50.7	3.6	4.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 342 858	1 343 361	106 673	39 270	7 351	4 334	43.2	44.6	1.1	1.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 766 179	898 941	153 137	77 182	11 922	6 764	51.6	57.9	7.9	8.4

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	3 853 074	2 675 628	376 476	198 195	8 387	5 628	41.5	41.4	10.6	9.9
5152	Cotton -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5153	Grain -----	8 303 000	(D)	905 066	(D)	10 900	(D)	43.7	(D)	5.1	(D)
5154	Livestock -----	2 764 429	(D)	225 012	(D)	7 026	(D)	39.6	(D)	1.1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	1 369 059	(D)	71 944	(D)	5 139	(D)	49.0	(D)	36.5
516	Chemicals and allied products -----	741 214	509 007	112 361	87 720	11 907	8 440	43.9	47.6	7.9	8.0
5161	Chemicals and allied products -----	741 214	509 007	112 361	87 720	11 907	8 440	43.9	47.6	7.9	8.0
517	Petroleum and petroleum products -----	3 529 066	1 232 442	320 824	158 810	10 503	6 933	45.2	(NA)	4.4	3.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4 069 120	(D)	369 346	(D)	10 568	(D)	44.4	(NA)	5.1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 734 270	(D)	249 140	(D)	10 407	(D)	46.4	(NA)	3.1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8 886 869	5 758 758	305 541	222 320	14 424	10 102	50.1	51.7	7.6	7.9
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 055 479	654 576	127 852	78 577	9 505	6 711	50.0	52.7	8.4	8.7
5191	Farm supplies -----	1 149 927	502 591	158 456	80 324	9 308	6 115	45.2	47.2	5.6	9.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	538 430	(D)	83 969	(D)	10 503	(D)	51.4	(D)	11.7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	413 690	(D)	54 001	(D)	6 896	(D)	53.3	(D)	8.5
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>8 716 217</b>	<b>4 881 353</b>	<b>499 957</b>	<b>319 589</b>	<b>14 562</b>	<b>10 406</b>	<b>48.6</b>	<b>50.4</b>	<b>4.1</b>	<b>2.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>8 972 391</b>	<b>6 651 198</b>	<b>497 917</b>	<b>353 728</b>	<b>15 672</b>	<b>11 405</b>	<b>52.2</b>	<b>59.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	42 890 679	30 498 492	1 965 613	1 326 021	14 915	10 864	52.2	59.9	1.3	1.0
502	Furniture and home furnishings -----	2 339 189	2 397 900	351 829	199 825	11 467	9 186	47.7	51.2	5.5	2.9
503	Lumber and other construction materials -----	4 645 219	3 529 333	385 572	257 673	12 843	9 400	44.8	48.2	7.6	4.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	3 990 563	(D)	92 669	(D)	12 395	(D)	66.6	(D)	4.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11 329 571	6 630 290	986 405	739 349	15 784	11 424	38.8	43.5	4.0	4.4
506	Electrical goods -----	5 426 496	6 690 724	459 112	401 443	15 136	11 152	44.8	56.4	4.7	3.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 738 308	1 467 774	251 576	189 587	13 442	11 462	51.0	51.0	4.9	14.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 160 270	2 637 535	160 858	113 623	16 692	12 219	56.9	65.4	5.8	7.0
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	1 786 250	(D)	164 253	(D)	9 402	(D)	49.9	(D)	10.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>8 413 698</b>	<b>3 423 699</b>	<b>502 549</b>	<b>276 840</b>	<b>13 150</b>	<b>9 156</b>	<b>43.9</b>	<b>61.7</b>	<b>5.0</b>	<b>2.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 524 900	(D)	164 410	(D)	11 194	(D)	62.3	(D)	3.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	1 948 286	(D)	137 758	(D)	11 722	(D)	44.2	(D)	7.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	2 854 231	(D)	193 255	(D)	10 130	(D)	50.7	(D)	9.4
514	Groceries and related products -----	8 735 920	4 856 718	335 867	201 932	12 937	8 668	44.5	49.8	1.6	1.6
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8 286 894	4 968 024	591 921	382 156	15 038	10 672	48.0	52.9	2.0	1.0
517	Petroleum and petroleum products -----	11 756 108	(D)	1 499 841	(D)	15 502	(D)	39.5	(NA)	8.2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 367 988	1 249 711	107 636	157 233	9 258	9 486	44.3	45.2	6.7	4.6
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -</b>	<b>2 844 947</b>	<b>1 978 098</b>	<b>475 127</b>	<b>306 710</b>	<b>12 669</b>	<b>8 295</b>	<b>48.4</b>	<b>52.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 088 377</b>	<b>1 152 442</b>	<b>450 361</b>	<b>253 105</b>	<b>14 223</b>	<b>8 528</b>	<b>48.3</b>	<b>51.5</b>	<b>0.6</b>	<b>1.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 466 608	1 840 385	343 295	317 940	8 623	7 558	49.1	46.7	0.6	1.3
502	Furniture and home furnishings -----	1 495 366	1 061 700	496 675	237 694	15 211	9 511	42.7	55.0	0.5	1.5
503	Lumber and other construction materials -----	1 659 290	996 972	428 650	301 605	13 983	10 059	45.4	51.8	0.4	0.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	831 304	(D)	285 373	(D)	9 463	(D)	49.1	(D)	0.2
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9 815 680	1 756 471	2 028 033	445 672	23 190	9 672	53.3	65.5	0.1	0.6
506	Electrical goods -----	2 193 775	1 377 093	527 993	324 466	15 559	11 074	49.3	51.7	0.5	2.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 407 910	1 157 317	349 615	233 170	14 311	10 349	45.7	54.9	1.2	0.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 577 181	746 458	302 229	154 273	14 521	8 701	50.7	50.4	0.8	1.9
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	1 494 727	(D)	331 047	(D)	8 430	(D)	47.0	(D)	0.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 023 692</b>	<b>3 039 200</b>	<b>497 238</b>	<b>342 009</b>	<b>11 281</b>	<b>7 483</b>	<b>48.7</b>	<b>52.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	3 117 810	(D)	293 605	(D)	10 511	(D)	40.5	(D)	0.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	1 399 300	(D)	269 096	(D)	9 519	(D)	47.9	(D)	0.9
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	1 350 714	(D)	330 306	(D)	11 515	(D)	57.7	(D)	0.7
514	Groceries and related products -----	4 991 673	3 915 881	528 713	381 667	12 459	7 639	51.1	57.4	0.5	0.2
515	Farm-product raw materials -----	8 632 057	4 770 343	450 928	264 599	5 379	3 054	42.3	39.1	0.3	0.3
516	Chemicals and allied products -----	1 828 941	994 696	575 778	231 091	15 926	8 434	43.7	25.9	0.5	1.1
517	Petroleum and petroleum products -----	3 321 458	(D)	365 665	(D)	11 385	(D)	41.2	(NA)	0.8	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 877 315	1 604 622	336 673	303 688	11 105	7 698	49.4	45.4	1.6	0.6

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



# Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami-Fort Lauderdale, Fla., SCSA</b>										
	Wholesale trade -----	5 909	11 955 150	671 026	54 671	4 953	7 619 335	373	2 963 434	583	1 372 381
50	Durable goods -----	3 802	6 043 146	405 396	32 122	3 209	3 731 067	240	(D)	353	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	584	1 524 377	53 728	4 911	534	924 436	30	(D)	20	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	123	(D)	(D)	(D)	102	(D)	14	523 712	7	10 988
5013	Automotive parts and supplies -----	397	263 415	30 252	3 167	378	(D)	7	(D)	12	22 326
5014	Tires and tubes -----	64	(D)	(D)	(D)	54	(D)	9	37 455	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	292	360 176	23 476	1 980	216	197 557	22	(D)	54	(D)
5021	Furniture -----	126	125 638	9 854	809	94	78 670	8	(D)	24	(D)
5023	Home furnishings -----	166	234 538	13 622	1 171	122	118 887	14	58 574	30	57 077
503	Lumber and other construction materials -----	249	416 911	26 869	2 290	216	286 536	21	112 443	12	17 932
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	97	204 731	11 467	919	84	122 779	8	74 623	5	7 329
5039	Construction materials, n.e.c. -----	152	212 180	15 402	1 371	132	163 757	13	37 820	7	10 603
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	133	(D)	(D)	(D)	112	(D)	8	(D)	13	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	66	117 081	7 521	583	58	78 048	3	36 417	5	2 616
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	34	28 987	1	(D)	6	4 678
5043	Photographic equipment and supplies -----	26	40 636	3 377	257	20	(D)	4	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	103	329 713	14 968	1 079	80	170 861	14	141 321	9	17 531
5051	Metals service centers and offices -----	98	(D)	(D)	(D)	78	(D)	13	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	516	1 026 751	53 080	3 932	376	465 561	46	333 558	94	227 632
5063	Electrical apparatus and equipment -----	233	361 108	22 031	1 678	169	151 064	28	146 584	36	63 460
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	119	455 729	18 793	1 338	90	228 003	7	(D)	22	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	164	209 914	12 256	916	117	86 494	11	(D)	36	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	287	313 068	30 259	2 600	247	248 234	9	(D)	31	(D)
5072	Hardware -----	94	74 175	10 857	986	85	(D)	3	(D)	6	701
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	97	124 789	9 097	789	87	(D)	2	(D)	8	11 725
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	63	83 265	7 087	572	45	55 405	3	(D)	15	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	33	30 839	3 218	253	30	(D)	1	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 284	1 541 734	168 096	12 284	1 116	1 079 271	80	344 511	88	117 952
5081	Commercial machines and equipment -----	233	364 284	54 270	3 389	193	153 117	31	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	87	182 856	13 613	941	74	(D)	6	9 597	7	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	56	49 254	5 283	407	50	(D)	1	(D)	5	1 083
5084	Industrial machinery and equipment -----	254	274 367	24 147	1 686	208	179 706	18	(D)	28	(D)
5085	Industrial supplies -----	113	107 908	11 777	913	100	(D)	6	(D)	7	8 703
5086	Professional equipment and supplies -----	222	216 380	24 640	2 128	200	186 743	10	20 893	12	8 744
5087	Service establishment equipment and supplies ----	119	73 275	9 998	932	111	65 152	4	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	200	273 410	24 368	1 888	180	196 454	4	45 409	16	31 547
509	Miscellaneous durable goods -----	354	(D)	(D)	(D)	312	(D)	10	33 012	32	79 553
5093	Scrap and waste materials -----	61	55 692	5 579	626	59	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	141	(D)	(D)	(D)	129	(D)	2	(D)	10	62 245
5099	Durable goods, n.e.c. -----	152	141 566	8 322	691	124	(D)	8	(D)	20	(D)
51	Nondurable goods -----	2 107	5 912 004	265 630	22 549	1 744	3 888 268	133	(D)	230	(D)
511	Paper and paper products -----	177	229 706	22 109	1 795	153	179 589	11	(D)	13	(D)
5111	Printing and writing paper -----	20	(D)	(D)	(D)	19	47 711	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	102	88 607	10 173	868	86	(D)	10	12 939	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	55	(D)	(D)	(D)	48	(D)	-	-	7	4 667
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	106	195 014	13 975	1 301	102	169 106	2	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	106	195 014	13 975	1 301	102	169 106	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	358	406 096	29 445	2 732	301	330 633	11	23 515	46	51 948
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	79	125 798	8 314	755	66	(D)	6	(D)	7	6 532
5134	Notions and other dry goods -----	33	35 308	2 785	260	26	(D)	4	(D)	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	64	55 549	3 847	437	54	(D)	1	(D)	8	12 415
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	120	84 022	7 086	750	102	(D)	-	-	18	(D)
5139	Footwear -----	62	105 419	7 413	530	53	(D)	-	-	9	(D)
514	Groceries and related products -----	674	2 437 682	99 317	8 620	526	1 590 955	38	376 274	110	470 453
5141	Groceries, general-line -----	57	402 144	13 802	1 121	47	314 458	-	-	10	87 686
5142	Frozen foods -----	81	360 253	15 166	1 272	58	287 007	2	(D)	21	(D)
5143	Dairy products -----	42	(D)	(D)	(D)	30	(D)	5	(D)	7	19 047
5144	Poultry and poultry products -----	27	(D)	(D)	(D)	22	61 212	3	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	29	41 284	2 373	219	23	14 777	-	-	6	26 507
5146	Fish and seafood -----	60	(D)	(D)	(D)	55	(D)	1	(D)	4	5 111
5147	Meat and meat products -----	97	384 714	15 043	1 234	85	(D)	7	103 890	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	138	280 063	12 408	1 395	108	230 648	-	-	30	49 415
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	143	533 547	24 035	1 976	98	184 217	20	160 900	25	188 430
515	Farm-product raw materials -----	29	141 887	2 273	169	25	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	9	(D)	(D)	(D)	8	9 117	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	13 671	383	61	9	4 762	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	113	131 807	10 607	845	91	81 596	17	44 891	5	5 320
5161	Chemicals and allied products -----	113	131 807	10 607	845	91	81 596	17	44 891	5	5 320



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami-Fort Lauderdale, Fla., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	92	1 033 401	19 407	1 481	62	249 298	26	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	47	847 023	12 154	812	21	(D)	25	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	45	186 378	7 253	669	41	(D)	1	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	55	873 749	29 984	1 898	43	(D)	7	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale .....	26	197 373	8 923	587	26	197 373	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	29	676 376	21 061	1 301	17	(D)	7	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	503	462 662	38 513	3 708	441	(D)	21	32 142	41	(D)
5191	Farm supplies .....	66	60 962	4 646	469	62	(D)	2	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	27	105 499	5 835	546	26	(D)	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	65	48 629	4 985	447	47	(D)	14	(D)	4	6 660
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	345	247 572	23 047	2 246	306	(D)	5	(D)	34	35 706

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bradenton, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>128</b>	<b>203 508</b>	<b>9 956</b>	<b>988</b>	<b>121</b>	<b>191 357</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>84</b>	<b>46 262</b>	<b>5 146</b>	<b>526</b>	<b>80</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>44</b>	<b>157 246</b>	<b>4 810</b>	<b>462</b>	<b>41</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Daytona Beach, Fla., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	239	183 003	16 337	1 702	211	143 969	14	(D)	14	(D)
50	Durable goods -----	136	72 447	7 444	739	126	56 701	3	(D)	7	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	28	9 601	1 263	141	27	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	3	1 055	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	5 222	491	50	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	15	10 108	822	70	13	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	15 061	1 805	161	17	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	52	20 322	2 409	241	51	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	3 805	328	43	8	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	103	110 556	8 893	963	85	87 268	11	17 985	7	5 303
511	Paper and paper products -----	5	2 637	398	35	5	2 637	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	31	49 304	4 459	464	22	32 833	5	13 878	4	2 593
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	21	20 708	864	109	16	(D)	5	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	15 641	1 228	199	24	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Lauderdale-Hollywood, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 631</b>	<b>3 274 030</b>	<b>140 850</b>	<b>11 621</b>	<b>1 335</b>	<b>1 844 161</b>	<b>116</b>	<b>1 043 182</b>	<b>180</b>	<b>386 687</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 109</b>	<b>1 705 556</b>	<b>91 518</b>	<b>7 416</b>	<b>910</b>	<b>1 160 380</b>	<b>76</b>	<b>299 971</b>	<b>123</b>	<b>245 205</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	175	629 681	14 600	1 299	156	559 248	10	55 792	9	14 641
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	126	(D)	(D)	(D)	118	(D)	2	(D)	6	14 302
5014	Tires and tubes -----	19	17 897	2 222	138	14	(D)	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	83	71 781	5 208	430	63	44 856	4	(D)	16	(D)
5021	Furniture -----	33	19 193	1 295	93	23	9 843	3	(D)	7	(D)
5023	Home furnishings -----	50	52 588	3 913	337	40	35 013	1	(D)	9	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	94	162 677	9 845	847	80	114 642	10	46 585	4	1 450
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	34	80 537	3 807	290	28	48 896	4	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	60	82 140	6 038	557	52	65 746	6	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	3	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	16	15 332	818	48	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	9 176	823	80	4	(D)	2	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	38	119 183	5 771	381	28	58 130	7	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	36	(D)	(D)	(D)	27	(D)	6	20 563	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	183	263 965	14 409	1 026	124	96 655	18	90 401	41	76 909
5063	Electrical apparatus and equipment -----	87	99 309	5 864	477	65	52 627	8	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	61 610	2 802	147	18	13 296	1	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	73	103 046	5 743	402	41	30 732	9	37 700	23	34 614
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	89	75 423	7 791	675	78	56 089	2	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	29	9 862	2 028	184	27	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	32	38 751	3 241	264	29	(D)	1	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	19	23 493	2 217	197	13	(D)	1	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	3 317	305	30	9	3 317	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	330	271 214	27 818	2 195	282	185 407	20	32 687	28	53 120
5081	Commercial machines and equipment -----	71	60 221	6 928	545	62	30 356	6	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	13 702	1 313	97	12	(D)	4	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	16	8 759	1 217	92	15	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	53	33 942	3 388	242	42	22 704	3	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies -----	31	24 612	2 900	223	28	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	60	44 605	4 768	478	51	36 362	3	3 203	6	5 040
5087	Service establishment equipment and supplies ---	38	16 646	2 354	203	34	14 152	2	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	45	68 727	4 950	315	38	43 271	2	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	86	(D)	(D)	(D)	73	(D)	2	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	10 046	1 264	137	18	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	40	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	4	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	27	14 138	926	82	19	6 455	2	(D)	6	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>522</b>	<b>1 568 474</b>	<b>49 132</b>	<b>4 205</b>	<b>425</b>	<b>683 781</b>	<b>40</b>	<b>743 211</b>	<b>57</b>	<b>141 482</b>
511	Paper and paper products -----	51	33 026	3 513	331	43	27 880	3	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	38	18 575	2 410	247	34	(D)	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	25	38 917	3 695	280	25	38 917	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	25	38 917	3 695	280	25	38 917	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	45	35 375	2 292	251	36	21 385	-	-	9	13 990
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	12	7 060	455	47	11	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	12	11 826	724	81	8	(D)	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	15	5 636	354	48	13	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	182	504 837	16 119	1 507	140	335 894	10	108 602	32	60 341
5141	Groceries, general-line -----	14	17 783	1 050	80	13	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	18	56 851	1 655	132	11	39 205	1	(D)	6	(D)
5143	Dairy products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	3 406	435	72	9	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	23	47 302	2 211	208	22	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	57	143 071	3 882	405	41	110 369	-	-	16	32 702
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	41	108 432	4 370	367	28	15 721	7	74 982	6	17 729
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	32	27 540	1 953	148	27	12 136	3	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	32	27 540	1 953	148	27	12 136	3	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Lauderdale-Hollywood, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	41	707 535	9 299	626	24	99 089	17	609 446	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	670 725	8 033	514	8	61 279	17	609 446	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	36 810	1 266	112	16	36 810	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	117 437	3 378	219	11	(D)	-	-	3	(D)
5181	Beer and ale -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	128	(D)	(D)	(D)	115	(D)	7	11 625	6	7 455
5191	Farm supplies -----	28	21 550	1 933	192	27	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	15 580	738	57	4	(D)	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	10 365	1 545	134	17	(D)	5	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	72	(D)	(D)	(D)	67	(D)	1	(D)	4	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Myers, Fla., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	246	350 304	22 859	2 022	218	296 896	18	48 705	10	4 703
50	Durable goods -----	151	125 511	12 409	1 154	139	107 940	7	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	30	14 328	2 226	236	30	14 328	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	6	2 007	205	24	5	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	18	22 001	1 583	135	14	11 056	4	10 945	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	4 160	292	46	6	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	14	16 286	1 130	92	13	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	26 217	2 106	200	21	26 217	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	45	34 172	4 003	340	42	(D)	-	-	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	2 702	409	37	5	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	95	224 793	10 450	868	79	188 956	11	(D)	5	(D)
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	38	56 775	3 027	309	29	32 553	7	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	12	99 222	1 629	92	8	89 515	4	9 707	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	32 445	2 296	167	6	32 445	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	31	33 123	3 052	260	29	(D)	-	-	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Gainesville, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>167</b>	<b>230 257</b>	<b>14 601</b>	<b>1 442</b>	<b>145</b>	<b>142 319</b>	<b>13</b>	<b>24 788</b>	<b>9</b>	<b>\$3 150</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>88 285</b>	<b>7 834</b>	<b>774</b>	<b>90</b>	<b>57 964</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	30	(D)	4	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>69</b>	<b>141 972</b>	<b>6 767</b>	<b>668</b>	<b>55</b>	<b>64 355</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	6	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jacksonville, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 341</b>	<b>7 012 940</b>	<b>229 069</b>	<b>18 442</b>	<b>1 023</b>	<b>2 332 161</b>	<b>174</b>	<b>4 221 838</b>	<b>144</b>	<b>458 941</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>901</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>718</b>	<b>(D)</b>	<b>99</b>	<b>2 723 409</b>	<b>84</b>	<b>145 725</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	167	2 842 343	32 313	2 533	143	(D)	21	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	37	2 607 496	13 175	977	26	(D)	11	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	108	184 796	15 432	1 284	99	79 914	6	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	50 051	3 706	272	18	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	47	40 719	3 607	309	36	26 619	3	(D)	8	(D)
5021	Furniture -----	26	23 277	2 297	207	18	12 542	3	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	21	17 442	1 310	102	18	14 077	-	-	3	3 365
503	Lumber and other construction materials -----	78	197 591	10 263	890	56	105 955	17	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	36	123 773	5 216	505	29	73 268	6	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	42	73 818	5 047	385	27	32 687	11	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	37 605	3 642	396	24	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	17	29 111	2 208	269	17	29 111	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	3 201	571	35	5	3 201	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	5 293	863	92	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	30	270 021	5 199	363	23	122 949	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	29	(D)	(D)	(D)	22	(D)	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	77	158 225	10 979	862	53	83 688	15	(D)	9	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	46	82 482	5 196	383	29	46 655	10	26 280	7	9 547
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	16	67 449	4 546	359	11	(D)	4	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	15	8 294	1 237	120	13	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	107	135 689	12 282	1 101	85	106 176	2	(D)	20	(D)
5072	Hardware -----	27	46 330	4 834	473	23	35 284	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	42	49 609	4 558	378	35	(D)	-	-	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	33 977	2 213	183	20	26 654	1	(D)	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	5 773	677	67	7	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	315	543 499	57 310	4 076	253	(D)	36	(D)	26	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	65	139 734	21 032	1 347	47	(D)	14	102 312	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	63	97 082	8 815	606	50	(D)	5	11 324	8	(D)
5085	Industrial supplies -----	49	73 010	6 396	470	39	45 848	6	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	40	34 582	5 383	472	32	(D)	4	4 496	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	32	(D)	(D)	(D)	26	(D)	5	4 978	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	55	(D)	(D)	(D)	45	36 141	-	-	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	24	28 186	2 577	299	22	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	14 978	1 042	122	16	(D)	-	-	7	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>440</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>305</b>	<b>(D)</b>	<b>75</b>	<b>1 498 429</b>	<b>60</b>	<b>313 216</b>
511	Paper and paper products -----	41	(D)	(D)	(D)	32	50 886	6	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	14 395	1 747	130	4	14 395	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	20	15 726	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	13	(D)	(D)	(D)	8	20 765	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	21	246 449	15 657	1 470	17	214 875	2	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	21	246 449	15 657	1 470	17	214 875	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	11 992	1 440	148	16	8 360	-	-	3	3 632
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	5 086	892	94	6	5 086	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	3 495	195	16	4	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	163	1 162 994	31 985	2 651	92	289 005	31	627 781	40	246 208
5141	Groceries, general-line -----	9	48 997	2 123	204	6	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	27	126 452	5 786	469	18	78 698	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	4	12 182	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	40 801	1 870	226	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	9	51 135	1 910	148	6	4 502	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	9	12 927	853	106	8	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	4	62 453	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	24	108 841	3 432	273	21	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	61	688 921	12 254	911	21	33 247	20	524 681	20	130 993
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	23	22 958	9	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	23	22 958	9	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jacksonville, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	50	598 931	8 260	600	27	67 545	19	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	31	547 437	5 950	415	13	27 228	18	520 209	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	19	52 494	2 310	185	14	40 318	1	(D)	4	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	18	180 665	9 193	684	18	180 665	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	91	123 798	8 504	867	77	85 577	8	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies .....	22	31 527	1 644	183	21	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	19	19 062	1 716	141	13	7 164	6	11 898	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	47	(D)	(D)	(D)	40	(D)	1	(D)	6	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lakeland-Winter Haven, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>437</b>	<b>839 917</b>	<b>58 513</b>	<b>5 531</b>	<b>376</b>	<b>539 648</b>	<b>27</b>	<b>149 279</b>	<b>34</b>	<b>150 990</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>257</b>	<b>341 802</b>	<b>28 518</b>	<b>2 316</b>	<b>230</b>	<b>233 836</b>	<b>10</b>	<b>37 935</b>	<b>17</b>	<b>70 031</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	60	78 432	5 348	540	58	(D)	-	-	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	2 579	424	41	6	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	24 111	2 863	227	15	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	19	24 285	1 809	147	14	15 459	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	23	34 129	3 258	239	21	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	104	163 216	13 763	996	94	113 516	4	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	5 893	501	70	12	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>180</b>	<b>498 115</b>	<b>29 997</b>	<b>3 215</b>	<b>146</b>	<b>305 812</b>	<b>17</b>	<b>111 344</b>	<b>17</b>	<b>80 959</b>
511	Paper and paper products -----	13	51 351	2 372	182	9	(D)	2	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	6 264	364	39	8	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	68	236 592	16 009	1 924	50	121 482	8	54 440	10	60 670
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	54 019	2 792	276	18	44 860	4	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	51	90 321	5 434	529	47	75 886	2	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Melbourne-Titusville-Cocoa, Fla., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	240	301 371	20 651	1 795	202	223 264	20	53 969	18	24 138
50	Durable goods -----	157	114 039	12 558	1 024	138	73 138	6	21 800	13	19 101
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	39	(D)	(D)	(D)	38	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	5 968	666	81	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	24	27 673	1 462	118	17	11 372	1	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	24	10 862	1 076	131	24	10 862	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	45	31 298	4 665	285	37	17 953	4	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	83	187 332	8 093	771	64	150 126	14	32 169	5	5 037
511	Paper and paper products -----	7	5 788	707	92	6	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	40 678	3 318	280	13	13 336	8	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	99 706	1 264	125	10	93 104	5	6 602	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	22 278	1 130	145	24	(D)	1	(D)	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami, Fla., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	4 278	8 681 120	530 376	43 050	3 618	5 775 174	257	1 920 252	403	985 694
50	Durable goods -----	2 693	4 337 590	313 878	24 706	2 299	2 570 687	164	(D)	230	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	409	894 696	39 128	3 612	378	365 188	20	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	93	622 389	11 838	863	78	132 019	10	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	271	(D)	(D)	(D)	260	185 312	5	3 863	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	45	(D)	(D)	(D)	40	47 857	5	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	209	288 395	18 268	1 550	153	152 701	18	62 197	38	73 497
5021	Furniture -----	93	106 445	8 559	716	71	68 827	5	(D)	17	(D)
5023	Home furnishings -----	116	181 950	9 709	834	82	83 874	13	(D)	21	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	155	254 234	17 024	1 443	136	171 894	11	65 858	8	16 482
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	63	124 194	7 660	629	56	73 883	4	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	92	130 040	9 364	814	80	98 011	7	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	102	163 527	11 518	929	86	115 687	5	39 861	11	7 979
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	50	101 749	6 703	535	44	(D)	2	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	32	30 318	2 261	217	26	(D)	1	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	31 460	2 554	177	16	(D)	2	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	65	210 530	9 197	698	52	112 731	7	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	62	(D)	(D)	(D)	51	(D)	7	(D)	4	4 372
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	333	762 786	38 671	2 906	252	368 906	28	243 157	53	150 723
5063	Electrical apparatus and equipment -----	146	261 799	16 167	1 201	104	98 437	20	(D)	22	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	96	394 119	15 991	1 191	72	214 707	6	98 270	18	81 142
5065	Electronic parts and equipment -----	91	106 868	6 513	514	76	55 762	2	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	198	237 645	22 468	1 925	169	192 145	7	16 624	22	28 876
5072	Hardware -----	65	64 313	8 829	802	58	61 118	3	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	65	86 038	5 856	525	58	67 105	1	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	44	59 772	4 870	375	32	(D)	2	(D)	10	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	24	27 522	2 913	223	21	(D)	1	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	954	1 270 520	140 278	10 089	834	893 864	60	311 824	60	64 832
5081	Commercial machines and equipment -----	162	304 063	47 342	2 844	131	122 761	25	176 385	6	4 917
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	71	169 154	12 300	844	62	155 229	2	(D)	7	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	40	40 495	4 066	315	35	37 260	1	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	201	240 425	20 759	1 444	166	157 002	15	66 135	20	17 288
5085	Industrial supplies -----	82	83 296	8 877	690	72	67 048	6	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	162	171 775	19 872	1 650	149	150 381	7	17 690	6	3 704
5087	Service establishment equipment and supplies ----	81	56 629	7 644	729	77	51 000	2	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	155	204 683	19 418	1 573	142	153 183	2	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	268	255 257	17 326	1 554	239	197 571	8	(D)	21	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	42	45 646	4 315	489	41	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	101	82 183	5 615	456	93	62 015	2	(D)	6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	125	127 428	7 396	609	105	(D)	6	(D)	14	(D)
51	Nondurable goods -----	1 585	4 343 530	216 498	18 344	1 319	3 204 487	93	(D)	173	(D)
511	Paper and paper products -----	126	196 680	18 596	1 464	110	151 709	8	19 735	8	25 236
5111	Printing and writing paper -----	19	56 587	4 359	309	18	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	64	70 032	7 763	621	5	37 095	7	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	43	70 061	6 474	534	40	(D)	-	-	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	81	156 097	10 280	1 021	77	130 189	2	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	81	156 097	10 280	1 021	77	130 189	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	313	370 721	27 153	2 481	265	309 248	11	23 515	37	37 958
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	67	118 738	7 859	708	55	96 690	8	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	31	(D)	(D)	(D)	24	18 652	4	(D)	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	52	43 723	3 123	356	46	33 074	1	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	105	78 386	6 732	702	89	64 517	-	-	16	13 869
5139	Footwear -----	58	(D)	(D)	(D)	51	96 315	-	-	7	(D)
514	Groceries and related products -----	492	1 932 845	83 198	7 113	386	1 255 061	28	267 672	78	410 112
5141	Groceries, general-line -----	43	384 361	12 752	1 031	34	296 707	-	-	9	87 654
5142	Frozen foods -----	63	303 402	13 511	1 140	47	247 802	1	(D)	15	(D)
5143	Dairy products -----	33	151 906	8 399	636	23	59 536	4	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	23	77 654	2 340	203	18	(D)	3	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	19	37 878	1 938	147	14	(D)	-	-	5	(D)
5146	Fish and seafood -----	54	78 125	3 235	331	50	73 801	1	(D)	3	(D)
5147	Meat and meat products -----	74	337 412	12 832	1 026	63	227 228	6	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	81	136 992	8 526	990	67	120 279	-	-	14	16 713
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	102	425 115	19 665	1 609	70	168 496	13	85 918	19	170 701
515	Farm-product raw materials -----	25	(D)	(D)	(D)	21	111 401	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	8	16 886	503	33	7	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	81	104 267	8 654	697	64	69 460	14	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	81	104 267	8 654	697	64	69 460	14	(D)	3	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	51	325 866	10 108	855	38	151 209	9	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	22	176 298	4 121	298	13	(D)	8	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	29	149 568	5 987	557	25	(D)	1	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	41	756 312	26 606	1 679	32	714 673	7	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	25	(D)	(D)	(D)	16	(D)	7	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	375	(D)	(D)	(D)	325	311 537	14	20 517	35	(D)
5191	Farm supplies -----	38	39 412	2 713	277	35	32 996	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	22	89 919	5 097	489	22	89 919	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	42	38 264	3 440	313	30	22 897	9	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	273	(D)	(D)	(D)	239	165 725	4	7 788	30	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orlando, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 282</b>	<b>2 954 920</b>	<b>170 922</b>	<b>15 727</b>	<b>975</b>	<b>1 522 483</b>	<b>159</b>	<b>1 127 312</b>	<b>148</b>	<b>305 125</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>885</b>	<b>1 851 378</b>	<b>109 782</b>	<b>8 795</b>	<b>658</b>	<b>717 782</b>	<b>107</b>	<b>(D)</b>	<b>120</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	158	632 046	20 132	1 832	140	(D)	13	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	29	526 497	7 596	682	22	(D)	5	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	113	85 455	10 826	969	103	58 582	7	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	20 094	1 710	181	15	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	42	72 272	4 661	380	36	62 619	2	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	16	13 599	1 090	97	13	(D)	-	-	3	(D)
5023	Home furnishings -----	26	58 673	3 571	283	23	(D)	2	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	59	117 980	7 069	633	46	(D)	9	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	75 407	3 881	350	19	(D)	4	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	36	42 573	3 188	283	27	(D)	5	6 198	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	24 099	1 761	164	21	(D)	1	(D)	3	1 870
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	16	9 205	928	81	14	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	6 218	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	72 992	3 654	276	17	24 625	8	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	23	(D)	(D)	(D)	15	(D)	7	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	141	308 558	16 215	1 168	72	102 951	22	(D)	47	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	62	143 697	7 969	596	35	64 020	11	(D)	16	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	17 487	1 063	77	7	13 610	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	69	147 374	7 183	495	30	25 321	9	34 648	30	87 405
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	91	106 072	9 035	747	67	67 594	6	16 692	18	21 786
5072	Hardware -----	24	23 041	2 789	199	19	(D)	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	31	46 648	3 018	258	22	29 503	1	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	33 836	2 828	254	21	18 715	2	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	2 547	400	36	5	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	305	501 523	45 495	3 404	224	195 155	46	(D)	35	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	71	128 478	18 430	1 189	45	35 974	16	84 089	10	8 415
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	17	26 130	2 938	254	15	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	20	19 967	2 217	204	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	54	59 471	5 398	407	38	29 315	10	16 882	6	13 274
5085	Industrial supplies -----	40	152 878	5 556	450	26	28 705	7	82 933	7	41 240
5086	Professional equipment and supplies -----	60	58 005	6 335	513	45	39 666	8	14 150	7	4 189
5087	Service establishment equipment and supplies ----	33	12 179	1 738	184	30	(D)	-	-	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	44 415	2 883	203	7	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	38	15 836	1 760	191	35	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	11 076	933	109	16	11 076	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	1 326	277	27	6	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	15	3 434	550	55	13	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>397</b>	<b>1 103 542</b>	<b>61 140</b>	<b>6 932</b>	<b>317</b>	<b>804 701</b>	<b>52</b>	<b>(D)</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	48	54 558	5 612	442	36	39 695	5	5 488	7	9 375
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	4	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	19	32 532	2 675	192	14	22 663	1	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	9 382	899	80	12	9 382	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	126	601 249	30 810	4 309	102	479 723	14	(D)	10	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	25 213	1 558	137	8	25 213	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	17	76 760	2 978	787	17	76 760	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	5	33 313	1 983	132	2	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	8	4 471	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	17	213 322	8 179	852	13	177 594	3	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	35	99 992	9 461	1 769	32	93 093	-	-	3	6 899
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	125 430	5 194	431	17	83 529	8	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	32	32 044	3 217	223	27	23 259	5	8 785	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	32	32 044	3 217	223	27	23 259	5	8 785	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orlando, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	38	137 836	3 390	281	25	58 849	13	78 987	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	31	93 513	2 552	208	20	(D)	11	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	7	44 323	838	73	5	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	14	78 695	4 100	303	13	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	114	(D)	(D)	(D)	91	84 514	14	46 727	9	(D)
5191	Farm supplies .....	33	64 305	3 629	312	27	25 180	5	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	5	24 697	886	85	5	24 697	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	15	25 769	1 403	125	5	2 333	8	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	61	(D)	(D)	(D)	54	32 304	1	(D)	6	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Panama City, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>134</b>	<b>263 851</b>	<b>14 668</b>	<b>1 396</b>	<b>116</b>	<b>180 538</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>73</b>	<b>111 315</b>	<b>6 274</b>	<b>726</b>	<b>73</b>	<b>111 315</b>	-	-	-	-
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>61</b>	<b>152 536</b>	<b>8 394</b>	<b>670</b>	<b>43</b>	<b>69 223</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)	9	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pensacola, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>337</b>	<b>604 598</b>	<b>39 564</b>	<b>3 701</b>	<b>280</b>	<b>349 133</b>	<b>40</b>	<b>142 587</b>	<b>17</b>	<b>112 898</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>211</b>	<b>212 031</b>	<b>22 593</b>	<b>2 058</b>	<b>182</b>	<b>156 052</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	43	28 117	3 214	349	40	(D)	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	4 121	463	49	6	4 121	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	22	40 558	3 338	296	16	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	1 491	154	14	4	1 491	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	29	35 530	2 908	230	22	(D)	5	5 957	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	15 920	2 356	202	15	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	73	62 228	7 405	631	61	43 310	6	9 621	6	9 297
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>126</b>	<b>392 567</b>	<b>16 971</b>	<b>1 643</b>	<b>98</b>	<b>193 081</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	6 200	755	74	9	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	32	115 840	7 569	746	26	38 059	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	27	112 237	1 835	168	16	62 687	11	49 550	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	52 039	2 870	233	10	52 039	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	29 901	2 062	245	26	27 338	3	2 563	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sarasota, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>240</b>	<b>203 014</b>	<b>18 918</b>	<b>1 709</b>	<b>202</b>	<b>152 280</b>	<b>21</b>	<b>31 498</b>	<b>17</b>	<b>19 236</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>172</b>	<b>115 133</b>	<b>12 303</b>	<b>1 111</b>	<b>149</b>	<b>87 384</b>	<b>10</b>	<b>11 444</b>	<b>13</b>	<b>18 305</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	31	12 449	1 648	174	30	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	4 930	436	44	8	(D)	-	-	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	24 336	2 342	134	16	17 482	3	6 854	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	20	15 736	1 637	133	14	7 894	2	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	12 996	1 331	122	21	12 996	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	50	33 536	4 165	420	42	27 097	5	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>68</b>	<b>87 881</b>	<b>6 615</b>	<b>598</b>	<b>53</b>	<b>64 896</b>	<b>11</b>	<b>20 054</b>	<b>4</b>	<b>2 931</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	20	29 696	2 675	262	12	17 503	5	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	8	15 866	721	48	5	7 777	3	8 089	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	23 629	1 571	93	5	23 629	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tallahassee, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>197</b>	<b>270 918</b>	<b>22 605</b>	<b>1 987</b>	<b>166</b>	<b>184 783</b>	<b>25</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>139</b>	<b>161 027</b>	<b>16 654</b>	<b>1 388</b>	<b>121</b>	<b>110 235</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	28	28 749	2 114	234	27	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	5 225	475	80	5	5 225	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	17 698	1 201	99	10	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	16	23 652	1 627	124	13	17 508	3	6 144	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	14 274	1 266	124	12	14 274	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	53	64 926	9 219	632	42	(D)	9	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>58</b>	<b>109 891</b>	<b>5 951</b>	<b>599</b>	<b>47</b>	<b>74 548</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	17	30 806	1 649	218	15	(D)	1	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	39 918	1 146	83	9	(D)	7	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	13 174	869	67	5	13 174	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	13 299	921	119	9	13 299	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tampa-St. Petersburg, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 308</b>	<b>5 976 137</b>	<b>320 897</b>	<b>27 455</b>	<b>1 819</b>	<b>3 035 068</b>	<b>249</b>	<b>2 038 196</b>	<b>240</b>	<b>902 873</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 511</b>	<b>2 597 692</b>	<b>191 470</b>	<b>16 192</b>	<b>1 210</b>	<b>1 400 561</b>	<b>150</b>	<b>763 745</b>	<b>151</b>	<b>433 386</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	278	330 955	26 750	2 578	262	230 547	11	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	53	(D)	(D)	(D)	46	89 506	4	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	197	150 107	16 983	1 668	193	(D)	3	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	77	(D)	(D)	(D)	59	42 428	8	8 925	10	(D)
5021	Furniture -----	32	(D)	(D)	(D)	25	18 099	3	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	45	36 390	2 478	271	34	24 329	5	(D)	6	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	142	408 633	20 296	1 655	108	219 153	29	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	54	196 225	9 913	782	45	130 372	7	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	88	212 408	10 383	873	63	88 781	22	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	(D)	(D)	(D)	44	32 675	-	-	7	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	33	28 900	2 552	240	28	21 606	-	-	5	7 294
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	7 118	839	114	5	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	54	313 228	10 232	717	45	109 260	6	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	51	(D)	(D)	(D)	43	(D)	6	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	195	444 966	23 764	1 969	128	167 694	29	206 585	38	70 687
5063	Electrical apparatus and equipment -----	113	275 819	14 786	1 205	89	91 244	20	(D)	24	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	26	(D)	(D)	(D)	22	55 860	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	56	(D)	(D)	(D)	37	20 590	5	10 678	14	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	159	219 227	17 838	1 571	120	140 082	8	23 295	31	55 850
5072	Hardware -----	37	66 682	7 429	588	29	49 799	3	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	49	81 633	4 686	400	36	43 610	3	(D)	10	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	60	65 973	4 724	370	42	41 734	2	(D)	16	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	4 939	999	113	13	4 939	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	486	693 684	77 239	5 922	379	375 765	59	223 868	48	94 051
5081	Commercial machines and equipment -----	115	183 441	25 135	1 798	83	54 797	21	110 760	11	17 884
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	26	71 604	7 024	424	20	56 253	2	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	37	37 445	3 658	335	34	(D)	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	92	127 619	12 616	844	63	67 230	13	15 038	16	45 351
5085	Industrial supplies -----	63	112 061	7 380	562	46	43 365	10	59 553	7	9 143
5086	Professional equipment and supplies -----	82	92 633	11 643	1 086	70	65 587	10	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	55	34 205	5 311	558	50	31 278	2	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	16	34 676	4 472	315	13	(D)	-	-	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	69	(D)	(D)	(D)	55	82 957	-	-	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	33	63 920	3 281	343	33	63 920	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	18	10 416	1 867	302	18	10 416	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	14	8 621	-	-	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>797</b>	<b>3 378 445</b>	<b>129 427</b>	<b>11 263</b>	<b>608</b>	<b>1 634 507</b>	<b>99</b>	<b>1 274 451</b>	<b>89</b>	<b>469 487</b>
511	Paper and paper products -----	87	127 143	13 204	1 089	73	77 091	8	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	24 165	2 796	180	5	24 165	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	59	38 307	5 754	575	53	30 656	6	7 651	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	23	64 671	4 654	334	15	22 270	2	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	25	73 230	5 032	436	24	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	25	73 230	5 032	436	24	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	16 980	1 806	168	23	16 980	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	11 724	1 426	119	8	11 724	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	3 688	232	26	8	3 688	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	312	1 369 343	55 684	4 940	218	638 841	35	359 058	59	371 444
5141	Groceries, general-line -----	28	175 337	6 778	605	15	105 376	-	-	13	69 961
5142	Frozen foods -----	49	319 462	7 568	650	33	193 719	1	(D)	15	(D)
5143	Dairy products -----	15	71 215	2 949	278	8	21 485	6	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	13	34 796	1 692	163	10	(D)	2	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	14	21 673	1 170	102	8	(D)	4	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	23	69 350	2 605	309	19	(D)	-	-	4	(D)
5147	Meat and meat products -----	41	204 292	7 301	605	32	95 859	6	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	58	199 741	10 438	1 036	52	(D)	-	-	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	71	273 477	15 183	1 192	41	60 000	16	145 714	14	67 763
515	Farm-product raw materials -----	17	112 111	2 444	341	13	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	7	76 142	736	83	5	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	4	27 702	1 294	224	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	8 267	414	34	6	8 267	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	65	71 672	4 778	400	48	32 310	9	16 698	8	22 664
5161	Chemicals and allied products -----	65	71 672	4 778	400	48	32 310	9	16 698	8	22 664



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tampa-St. Petersburg, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	79	999 956	15 224	1 147	47	229 867	32	770 089	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	45	827 531	10 090	703	18	135 005	27	692 526	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	34	172 425	5 134	444	29	94 862	5	77 563	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	24	267 510	12 028	899	23	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	165	340 500	19 227	1 843	140	281 400	14	45 506	11	13 594
5191	Farm supplies -----	52	200 508	8 531	729	48	172 974	3	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	13	65 782	3 420	363	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	24	14 190	1 979	201	14	7 051	7	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	76	60 020	5 297	550	67	(D)	3	(D)	6	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>West Palm Beach-Boca Raton, Fla., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>673</b>	<b>947 219</b>	<b>69 265</b>	<b>6 681</b>	<b>582</b>	<b>704 321</b>	<b>39</b>	<b>127 498</b>	<b>52</b>	<b>115 400</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>422</b>	<b>341 363</b>	<b>35 532</b>	<b>2 981</b>	<b>372</b>	<b>262 281</b>	<b>16</b>	<b>41 301</b>	<b>34</b>	<b>37 781</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	85	55 335	6 070	587	84	(D)	-	-	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	20 198	1 116	79	7	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	72	29 426	4 472	489	72	29 426	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	5 711	482	39	5	5 711	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	26	15 423	1 304	122	18	5 521	1	(D)	7	(D)
5021	Furniture -----	17	9 010	609	54	11	(D)	1	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	9	6 413	695	68	7	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	36	57 606	4 347	344	31	41 983	3	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	13	30 276	1 696	124	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	23	27 330	2 651	220	22	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	10 473	1 089	124	16	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	8 789	460	49	5	(D)	-	-	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	7	(D)	(D)	(D)	4	1 822	-	-	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	51	44 632	3 759	351	41	29 593	4	(D)	6	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	24 409	1 841	148	22	20 422	1	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	6 890	810	112	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	18	13 333	1 108	91	14	(D)	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	42 590	4 449	336	41	36 035	-	-	5	6 555
5072	Hardware -----	11	6 101	861	67	10	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	23 454	2 134	155	15	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	8 577	1 127	76	11	8 577	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	4 458	327	38	5	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	123	93 071	12 645	941	108	69 486	8	20 318	7	3 267
5081	Commercial machines and equipment -----	35	29 160	5 340	366	30	10 228	4	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	17 882	1 515	87	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	12 752	1 584	119	8	12 752	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	19	11 347	1 346	100	16	9 629	2	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	12	10 726	899	77	9	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	5 802	1 074	103	17	5 802	-	-	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	20	3 957	610	68	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	1 445	277	21	4	1 445	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	29	13 444	1 409	127	28	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	3 471	691	67	14	3 471	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>251</b>	<b>605 856</b>	<b>33 733</b>	<b>3 700</b>	<b>210</b>	<b>442 040</b>	<b>23</b>	<b>86 197</b>	<b>18</b>	<b>77 619</b>
511	Paper and paper products -----	16	13 880	1 608	121	12	8 506	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	7 215	465	48	4	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	15 455	1 148	100	19	(D)	-	-	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	5 443	231	21	3	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	7 481	499	43	6	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	86	208 159	13 785	1 402	67	125 738	12	59 175	7	23 246
5141	Groceries, general-line -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	15	36 390	2 286	346	11	17 727	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	1 073	168	15	5	1 073	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	28 610	1 498	128	5	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	28	81 215	4 685	524	25	66 150	-	-	3	15 065
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	36 482	3 137	224	14	14 128	6	22 354	-	-
515	Farm-product raw materials -----	3	370	59	9	3	370	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	370	59	9	3	370	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	6 996	818	69	13	(D)	-	-	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	14	6 996	818	69	13	(D)	-	-	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>West Palm Beach-Boca Raton, Fla., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	22	163 307	2 825	308	18	154 941	4	8 366	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	4	8 366	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	52 529	2 441	223	12	52 529	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	69	(D)	(D)	(D)	60	(D)	3	(D)	6	44 474
5191	Farm supplies -----	25	48 720	1 801	158	24	(D)	-	-	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	21 644	1 129	121	3	21 644	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	9	2 922	414	51	7	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	32	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Brevard County (Coextensive with Melbourne-Titusville-Cocoa, Fla., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Broward County (Coextensive with Fort Lauderdale-Hollywood, Fla., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Dade County (Coextensive with Miami, Fla., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Duval County (G)</b>										
	Wholesale trade -----	1 219	6 805 837	213 647	16 844	924	2 172 703	168	4 209 812	127	423 322
50	Durable goods -----	844	4 219 154	136 465	10 721	676	1 384 318	98	(D)	70	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	155	2 828 897	31 667	2 481	132	570 464	21	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	(D)	(D)	(D)	25	(D)	11	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	97	(D)	(D)	(D)	89	75 890	6	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	50 051	3 706	272	18	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	45	(D)	(D)	(D)	36	26 619	3	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	25	(D)	(D)	(D)	18	12 542	3	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	20	(D)	(D)	(D)	18	14 077	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	76	(D)	(D)	(D)	54	(D)	17	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	34	(D)	(D)	(D)	27	(D)	6	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	42	73 818	5 047	385	27	32 687	11	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	37 605	3 642	396	24	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	17	29 111	2 208	269	17	29 111	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	3 201	571	35	5	3 201	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	5 293	863	92	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	29	(D)	(D)	(D)	22	(D)	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	72	154 517	10 701	844	49	(D)	14	57 422	9	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	42	(D)	(D)	(D)	26	45 964	9	(D)	7	9 547
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	15	8 294	1 237	120	13	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	100	132 733	11 991	1 061	79	(D)	2	(D)	19	22 419
5072	Hardware -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	40	(D)	(D)	(D)	33	39 951	-	-	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	295	524 425	56 131	3 993	239	304 826	36	(D)	20	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	62	139 474	21 019	1 344	45	(D)	14	102 312	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	12	24 432	2 439	201	12	24 432	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	60	86 614	8 508	598	49	56 212	5	11 324	6	19 078
5085	Industrial supplies -----	48	(D)	(D)	(D)	39	45 848	6	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	40	34 582	5 383	472	32	(D)	4	4 496	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	29	16 046	2 134	228	24	11 068	5	4 978	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	22	57 627	2 744	189	18	(D)	1	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	47	37 040	3 452	398	41	33 406	-	-	6	3 634
5093	Scrap and waste materials -----	23	(D)	(D)	(D)	21	27 364	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	6 471	590	71	13	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	375	2 586 683	77 182	6 123	248	788 385	70	(D)	57	(D)
511	Paper and paper products -----	39	120 514	8 245	610	30	(D)	6	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	14 395	1 747	130	4	14 395	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	11 992	1 440	148	16	8 360	-	-	3	3 632
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	5 086	892	94	6	5 086	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	3 495	195	16	4	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Duval County (G)—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products -----	141	1 115 408	29 346	2 330	72	(D)	30	(D)	39	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	48 997	2 123	204	6	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	26	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	9	51 135	1 910	148	6	4 502	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	5 873	423	37	4	5 873	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	4	62 453	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	16	(D)	(D)	(D)	13	82 421	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	58	(D)	(D)	(D)	18	(D)	20	524 681	20	130 993
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	39	583 852	7 842	549	21	59 802	15	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	25	535 843	5 658	380	11	(D)	14	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	48 009	2 184	169	10	(D)	1	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	15	174 664	8 703	655	15	174 664	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	68	103 748	7 403	706	55	(D)	8	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies -----	12	15 693	1 205	135	11	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	19 062	1 716	141	13	7 164	6	11 898	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	35	(D)	(D)	(D)	29	32 832	1	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Escambia County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>296</b>	<b>553 021</b>	<b>37 647</b>	<b>3 459</b>	<b>244</b>	<b>327 451</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>187</b>	<b>196 111</b>	<b>21 382</b>	<b>1 913</b>	<b>160</b>	<b>145 823</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	35	26 241	2 948	320	32	(D)	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	4 121	463	49	6	4 121	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	1 491	154	14	4	1 491	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	13 682	1 515	132	5	13 682	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	4	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	51 681	6 618	542	51	(D)	5	(D)	6	9 297
509	Miscellaneous durable goods -----	11	9 179	1 150	137	11	9 179	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>109</b>	<b>356 910</b>	<b>16 265</b>	<b>1 556</b>	<b>84</b>	<b>181 628</b>	<b>22</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	6 200	755	74	9	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	31	(D)	(D)	(D)	25	(D)	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	21	108 342	1 648	130	10	58 792	11	49 550	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	10	52 039	2 870	233	10	52 039	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	21 955	1 779	216	22	(D)	2	(D)	-	-



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hillsborough County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 434</b>	<b>4 851 544</b>	<b>239 706</b>	<b>19 491</b>	<b>1 097</b>	<b>2 277 456</b>	<b>188</b>	<b>(D)</b>	<b>149</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>899</b>	<b>2 023 448</b>	<b>139 560</b>	<b>11 124</b>	<b>704</b>	<b>1 040 176</b>	<b>115</b>	<b>(D)</b>	<b>80</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	163	237 684	18 968	1 725	151	171 285	10	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	37	(D)	(D)	(D)	32	(D)	4	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	106	109 937	11 054	1 007	103	(D)	3	(D)	-	(D)
5014	Tires and tubes -----	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	46	40 255	3 470	397	35	33 495	7	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	21	16 218	1 786	215	17	15 536	3	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	25	24 037	1 684	182	18	17 959	4	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	84	346 836	14 940	1 141	64	172 366	19	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	28	165 062	6 991	509	23	101 999	4	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	56	181 774	7 949	632	41	70 367	15	111 407	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	27	24 851	2 144	219	22	(D)	-	-	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	16	17 931	1 539	142	12	(D)	-	-	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	41	275 739	7 219	505	35	83 605	4	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	38	(D)	(D)	(D)	33	(D)	4	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	98	351 508	17 793	1 405	59	117 176	23	194 741	16	39 591
5063	Electrical apparatus and equipment -----	59	223 514	11 114	833	29	56 362	17	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	18	111 165	4 105	321	14	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	21	16 829	2 574	251	16	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	100	124 628	11 794	1 041	73	80 272	5	(D)	22	(D)
5072	Hardware -----	21	(D)	(D)	(D)	16	32 857	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	30	43 880	2 956	239	21	23 976	1	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	11	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	300	547 412	58 740	4 228	228	292 417	47	(D)	25	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	66	145 014	21 049	1 433	45	40 426	17	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	21	29 559	2 798	256	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	59	(D)	(D)	(D)	39	59 174	10	13 960	10	(D)
5085	Industrial supplies -----	47	102 501	6 542	492	34	38 818	9	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	43	85 846	6 972	539	37	46 994	6	18 852	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	28	(D)	(D)	(D)	25	13 485	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	21 450	1 471	112	10	(D)	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	40	74 535	4 492	463	37	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	20	60 021	2 816	298	20	60 021	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>535</b>	<b>2 828 096</b>	<b>100 146</b>	<b>8 367</b>	<b>393</b>	<b>1 237 280</b>	<b>73</b>	<b>(D)</b>	<b>69</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	56	107 010	11 101	844	45	86 038	7	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	35	29 825	4 229	383	30	(D)	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	17	(D)	(D)	(D)	11	19 615	2	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	15 802	1 619	141	18	15 802	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	221	1 044 850	42 187	3 636	150	425 076	22	(D)	49	(D)
5141	Groceries, general-line -----	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	12	(D)
5142	Frozen foods -----	38	(D)	(D)	(D)	25	58 668	1	(D)	12	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	9	31 602	1 598	151	7	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	8	(D)	(D)	(D)	8	7 217	-	-	3	(D)
5147	Meat and meat products -----	27	(D)	(D)	(D)	21	81 954	4	87 012	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	48	188 953	9 509	897	42	(D)	-	-	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	50	210 174	10 294	841	27	43 470	10	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	16	(D)	(D)	(D)	12	82 738	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	4	27 702	1 294	224	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	8 267	414	34	6	8 267	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	39	(D)	(D)	(D)	28	25 132	6	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	39	(D)	(D)	(D)	28	25 132	6	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hillsborough County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	58	965 173	13 601	869	32	204 596	26	760 577	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	31	803 785	9 075	591	10	120 771	21	683 014	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	27	161 388	4 526	378	22	83 825	5	77 563	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	17	233 703	10 248	761	16	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	8	43 208	4 109	249	8	43 208	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	190 495	6 139	512	8	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	96	265 268	13 479	1 191	79	217 931	11	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies -----	36	187 418	7 566	601	33	(D)	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	7 925	1 243	108	3	(D)	6	5 438	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	41	(D)	(D)	(D)	36	20 639	2	(D)	3	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lee County (Coextensive with Fort Myers, Fla., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Orange County</b>										
	Wholesale trade -----	1 048	2 678 782	153 223	14 006	797	1 327 388	141	(D)	110	(D)
50	Durable goods -----	738	1 738 650	100 634	7 987	555	664 696	95	(D)	88	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	142	624 831	19 361	1 738	127	(D)	13	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	27	(D)	(D)	(D)	21	70 216	5	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	100	81 771	10 307	925	92	(D)	7	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	38	69 303	4 460	357	34	(D)	2	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	25	(D)	(D)	(D)	22	48 956	2	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	53	111 395	6 648	580	42	80 475	9	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	22	(D)	(D)	(D)	18	50 181	4	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	31	(D)	(D)	(D)	24	30 294	5	6 198	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	14	(D)	(D)	(D)	12	7 498	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	65 137	3 153	226	11	(D)	6	43 549	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	6	43 549	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	113	274 263	13 940	993	58	89 356	18	82 880	37	102 027
5063	Electrical apparatus and equipment -----	51	129 846	6 564	487	27	52 704	10	47 371	14	29 771
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	16 281	984	71	5	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	55	128 136	6 392	435	26	(D)	6	(D)	23	72 256
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	70	93 843	7 591	662	52	59 615	4	(D)	14	(D)
5072	Hardware -----	16	(D)	(D)	(D)	12	11 615	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	41 387	2 655	229	16	27 445	-	-	6	13 942
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	27	32 696	2 743	251	19	(D)	2	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	252	462 938	42 355	3 117	185	181 192	42	226 444	25	55 302
5081	Commercial machines and equipment -----	60	124 689	17 946	1 150	37	33 803	16	83 974	7	6 912
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	13	22 707	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	17	17 899	1 945	179	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	46	47 077	4 800	363	33	(D)	10	16 882	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	35	141 942	5 081	388	24	(D)	5	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	46	50 832	5 398	460	35	35 957	6	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	27	(D)	(D)	(D)	25	10 887	-	-	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	43 830	2 743	182	3	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	34	(D)	(D)	(D)	31	15 093	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	1 326	277	27	6	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	11	3 059	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	310	940 132	52 589	6 019	242	562 592	46	(D)	22	(D)
511	Paper and paper products -----	37	50 575	5 199	399	28	37 329	4	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	16	10 050	1 607	133	11	5 728	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	99	495 652	25 509	3 703	76	376 402	14	(D)	9	(D)
5141	Groceries, general-line -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	5	33 313	1 983	132	2	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	4	2 677	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	73 781	7 366	1 473	22	68 532	-	-	3	5 249
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	27	69 312	3 760	317	14	27 411	8	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orange County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	30	(D)	(D)	(D)	25	(D)	5	8 785	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	30	(D)	(D)	(D)	25	(D)	5	8 785	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	114 117	2 654	223	14	39 412	9	74 705	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17	(D)	(D)	(D)	10	21 999	7	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	4	17 413	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	6	33 727	2 028	126	6	33 727	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	90	134 848	9 015	879	70	75 761	13	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies -----	23	54 261	2 971	263	18	20 602	4	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)	8	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	51	32 855	3 848	422	45	29 256	1	(D)	5	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Palm Beach County (Coextensive with West Palm Beach-Boca Raton, Fla., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Pinellas County</b>										
	Wholesale trade -----	779	972 417	77 250	7 529	639	619 027	53	146 812	87	206 578
50	Durable goods -----	551	551 877	49 345	4 776	449	338 520	34	83 442	58	149 915
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	97	87 842	7 016	759	93	53 833	1	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	49 989	1 114	128	14	(D)	-	-	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	74	35 034	5 204	572	73	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	2 819	698	59	6	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	28	17 538	1 209	130	21	(D)	1	(D)	6	6 476
5021	Furniture -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	3	(D)
5023	Home furnishings -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	48	55 865	4 664	437	35	40 992	9	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	22	28 035	2 515	228	18	25 245	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	27 830	2 149	209	17	15 747	6	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	16 203	1 847	215	20	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	15	(D)	(D)	(D)	14	8 514	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	37 489	3 013	212	10	25 655	2	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	37 489	3 013	212	10	25 655	2	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	89	(D)	(D)	(D)	61	47 538	6	11 844	22	31 096
5063	Electrical apparatus and equipment -----	48	(D)	(D)	(D)	34	31 926	3	(D)	11	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	11	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	55	90 708	5 754	500	43	55 919	3	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	15	24 901	2 216	195	12	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	21	30 941	1 982	146	16	(D)	-	-	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	174	(D)	(D)	(D)	141	81 619	12	(D)	21	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	45	38 091	4 027	358	35	(D)	4	(D)	6	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	12	6 810	723	64	12	6 810	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	31	29 192	2 248	153	22	(D)	3	1 078	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	16	9 560	838	70	12	4 547	1	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	39	26 787	4 671	547	33	18 593	4	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	25	19 647	2 644	266	23	(D)	-	-	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	13 226	3 001	203	3	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	25	11 375	1 891	326	25	11 375	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	4 111	453	60	7	4 111	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	228	420 540	27 905	2 753	190	280 507	19	83 370	19	58 663
511	Paper and paper products -----	28	19 817	2 044	238	25	(D)	1	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	11 425	551	51	3	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	40 909	2 900	224	10	40 909	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	40 909	2 900	224	10	40 909	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	1 178	187	27	5	1 178	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	79	208 655	12 826	1 242	59	103 433	11	65 539	9	39 683
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	9	36 297	1 786	198	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	6	21 950	962	85	3	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	4 221	506	57	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	13	35 719	1 678	243	12	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	13	33 874	1 909	157	10	(D)	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	63 303	4 889	351	14	16 530	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pinellas County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products .....	24	18 525	1 203	111	19	(D)	2	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	24	18 525	1 203	111	19	(D)	2	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	14	29 203	1 431	162	11	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	18 166	823	96	4	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	7	11 037	608	66	7	11 037	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	61	68 355	5 533	619	54	60 261	2	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies .....	10	(D)	(D)	(D)	10	5 632	-	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	13	6 265	736	93	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	33	27 995	2 422	238	29	23 404	1	(D)	3	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Polk County</b> (Coextensive with Lakeland-Winter Haven, Fla., SMSA; see table 4.)										
	<b>Sarasota County</b> (Coextensive with Sarasota, Fla., SMSA; see table 4.)										
	<b>Seminole County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>213</b>	<b>210 612</b>	<b>15 939</b>	<b>1 527</b>	<b>160</b>	<b>136 871</b>	<b>17</b>	<b>31 122</b>	<b>36</b>	<b>42 619</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>138</b>	<b>109 312</b>	<b>8 790</b>	<b>756</b>	<b>95</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>31</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	12	6 035	572	73	9	(D)	-	-	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	2 969	201	23	2	(D)	-	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	7 855	501	50	6	(D)	2	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	27	(D)	(D)	(D)	14	13 595	4	(D)	9	17 003
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	12 229	1 444	85	15	7 979	2	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	51	(D)	(D)	(D)	37	(D)	4	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>75</b>	<b>101 300</b>	<b>7 149</b>	<b>771</b>	<b>65</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	11	13 426	534	41	8	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	7 792	1	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Volusia County (Coextensive with Daytona Beach, Fla., SMSA; see table 4.)										



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jacksonville (G)</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 180</b>	<b>6 745 888</b>	<b>211 083</b>	<b>16 863</b>	<b>903</b>	<b>2 161 798</b>	<b>168</b>	<b>4 208 812</b>	<b>109</b>	<b>374 258</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>824</b>	<b>4 189 958</b>	<b>135 127</b>	<b>10 625</b>	<b>668</b>	<b>1 381 039</b>	<b>98</b>	<b>(D)</b>	<b>58</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	152	2 827 663	31 440	2 461	129	569 230	21	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	(D)	(D)	(D)	25	(D)	11	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	94	(D)	(D)	(D)	86	74 656	6	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	50 051	3 706	272	18	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	44	(D)	(D)	(D)	36	26 619	3	(D)	5	8 686
5021	Furniture -----	24	(D)	(D)	(D)	18	12 542	3	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings -----	20	(D)	(D)	(D)	18	14 077	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	74	195 998	10 133	882	53	105 212	17	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	34	(D)	(D)	(D)	27	(D)	6	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	40	(D)	(D)	(D)	26	(D)	11	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	37 605	3 642	396	24	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	17	29 111	2 208	269	17	29 111	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	3 201	571	35	5	3 201	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	5 293	863	92	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	29	(D)	(D)	(D)	22	(D)	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	69	(D)	(D)	(D)	47	(D)	14	57 422	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	42	(D)	(D)	(D)	26	45 964	9	(D)	7	9 547
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	11	6 039	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	97	129 115	11 869	1 047	79	(D)	2	(D)	16	18 801
5072	Hardware -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	39	(D)	(D)	(D)	33	39 951	-	-	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	27	31 985	2 048	163	19	(D)	1	(D)	7	5 617
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	289	507 268	55 518	3 969	237	(D)	36	(D)	16	19 497
5081	Commercial machines and equipment -----	62	139 474	21 019	1 344	45	(D)	14	102 312	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	12	24 432	2 439	201	12	24 432	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	58	(D)	(D)	(D)	48	(D)	5	11 324	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	47	(D)	(D)	(D)	39	45 848	6	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	4	4 496	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	29	16 046	2 134	228	24	11 068	5	4 978	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	45	(D)	(D)	(D)	41	33 406	-	-	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	23	(D)	(D)	(D)	21	27 364	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>356</b>	<b>2 555 910</b>	<b>75 956</b>	<b>6 038</b>	<b>235</b>	<b>780 759</b>	<b>70</b>	<b>(D)</b>	<b>51</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	6	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	14 395	1 747	130	4	14 395	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	17	15 554	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	16	173 143	7 825	696	13	149 485	2	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	16	173 143	7 825	696	13	149 485	2	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	3	3 632
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	139	(D)	(D)	(D)	72	(D)	30	(D)	37	231 329
5141	Groceries, general-line -----	9	48 997	2 123	204	6	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	26	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	9	51 135	1 910	148	6	4 502	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	5 873	423	37	4	5 873	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	4	62 453	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	14	(D)	(D)	(D)	13	82 061	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	58	(D)	(D)	(D)	18	(D)	20	524 681	20	130 993
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	31	279 423	5 730	386	21	(D)	9	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	31	279 423	5 730	386	21	(D)	9	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jacksonville (G)—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	38	(D)	(D)	(D)	20	(D)	15	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	(D)	(D)	(D)	10	(D)	14	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	48 009	2 184	169	10	(D)	1	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	128 369	5 407	421	8	128 369	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	61	100 182	7 123	674	50	65 236	8	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	19 062	1 716	141	13	7 164	6	11 898	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	30	48 082	3 188	299	26	(D)	1	(D)	3	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami</b>										
	Wholesale trade -----	1 485	2 461 731	160 823	13 320	1 325	1 889 788	52	317 526	108	254 417
50	Durable goods -----	883	1 148 729	90 973	7 380	792	850 385	29	193 351	62	104 923
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	129	217 411	10 381	948	123	(D)	2	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	46	148 542	3 081	241	43	(D)	1	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	72	55 444	5 769	572	70	(D)	-	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	13 425	1 531	135	10	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	86	126 081	8 647	696	67	74 452	5	21 495	14	30 134
5021	Furniture -----	39	58 986	4 850	351	32	42 810	2	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	47	69 115	3 797	345	35	31 642	3	(D)	9	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	43	68 524	5 835	515	39	59 801	3	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	16	31 682	2 301	205	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	36 842	3 535	310	25	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	28	64 188	4 100	314	27	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	14	44 478	2 834	212	14	44 478	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	10 110	617	53	8	(D)	1	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	9 600	649	49	5	9 600	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	36 926	1 762	152	16	36 926	-	-	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	16	36 926	1 762	152	16	36 926	-	-	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	102	140 041	9 118	893	87	94 066	5	(D)	10	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	46	64 142	4 946	367	37	38 561	4	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	30	58 657	2 801	207	26	(D)	1	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	26	17 242	1 371	119	24	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	52	89 020	8 572	694	48	83 868	-	-	4	5 152
5072	Hardware -----	8	21 709	3 219	239	8	21 709	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	47 319	3 116	268	21	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	4 060	522	51	8	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	15 932	1 715	136	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	298	320 008	36 811	2 811	267	262 607	10	27 372	21	30 029
5081	Commercial machines and equipment -----	61	91 251	12 145	900	52	63 883	7	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	19	18 926	1 122	76	15	(D)	-	-	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	5	3 097	254	28	3	(D)	-	-	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	62	59 706	5 419	451	52	52 162	2	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	22 068	2 220	173	18	(D)	-	-	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	59	52 048	7 438	516	58	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	27	18 013	2 781	257	26	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	45	54 899	5 432	410	43	(D)	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	129	86 530	5 746	557	118	61 967	3	9 001	8	15 562
5093	Scrap and waste materials -----	9	5 451	781	117	9	5 451	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	77	58 604	3 393	285	72	42 437	2	(D)	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	43	22 475	1 572	155	37	14 079	1	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods -----	602	1 313 002	69 850	5 940	533	1 039 403	23	124 175	46	149 424
511	Paper and paper products -----	36	33 796	5 112	421	34	(D)	-	-	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	342	42	6	3	342	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	18	14 130	2 877	214	18	14 130	-	-	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	15	19 324	2 193	201	13	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	28	50 557	3 116	317	27	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	28	50 557	3 116	317	27	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	148	138 663	11 079	1 063	134	124 169	3	4 447	11	10 047
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	38	39 995	3 491	362	30	31 596	3	4 447	5	3 952
5134	Notions and other dry goods -----	15	10 912	991	88	14	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	15 521	1 358	148	22	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	53	43 540	3 540	345	49	(D)	-	-	4	(D)
5139	Footwear -----	19	28 695	1 699	120	19	28 695	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	188	547 934	26 530	2 237	161	361 848	9	69 289	18	116 797
5141	Groceries, general-line -----	13	65 458	2 284	167	10	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	27	83 040	4 339	277	22	69 772	-	-	5	13 268
5143	Dairy products -----	11	50 103	3 911	301	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	35 327	992	85	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	25	(D)	(D)	(D)	23	25 144	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	29	107 371	3 644	318	29	107 371	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	34	63 990	4 023	371	31	60 238	-	-	3	3 752
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	39	113 866	5 650	521	30	29 242	6	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	11 851	328	34	10	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	3 171	64	4	3	3 171	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	17	15 498	1 307	107	14	(D)	2	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	17	15 498	1 307	107	14	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Miami—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	4	981	79	12	4	981	-	-	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	981	79	12	4	981	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	332 117	7 427	397	8	300 103	5	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)	5	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	156	181 805	14 872	1 352	141	164 637	3	3 138	12	14 030
5191	Farm supplies -----	7	4 250	245	29	6	(D)	-	-	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	121	111 532	10 749	963	110	97 333	1	(D)	10	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orlando</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>549</b>	<b>1 276 158</b>	<b>89 153</b>	<b>7 450</b>	<b>423</b>	<b>826 353</b>	<b>73</b>	<b>350 454</b>	<b>53</b>	<b>99 351</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>400</b>	<b>727 504</b>	<b>60 729</b>	<b>4 750</b>	<b>305</b>	<b>393 914</b>	<b>51</b>	<b>255 972</b>	<b>44</b>	<b>77 618</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	73	82 386	9 414	858	68	75 685	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	26 481	2 314	175	11	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	49	38 374	5 699	544	46	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	17 531	1 401	139	11	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	24	41 278	2 351	168	22	(D)	-	-	2	(D)
5021	Furniture -----	9	4 553	500	49	8	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	15	36 725	1 851	119	14	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	28	76 111	3 719	327	18	45 634	8	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	50 604	2 024	177	8	(D)	4	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	16	25 507	1 695	150	10	(D)	4	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	12 538	786	70	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	10	(D)	(D)	(D)	9	5 072	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	53 852	2 100	145	8	(D)	5	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	5	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	58	137 223	8 733	679	35	75 347	7	20 276	16	41 600
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	75 782	4 370	356	18	48 888	4	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	25	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	11	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	23	20 921	2	(D)	8	(D)
5072	Hardware -----	8	5 371	361	34	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	10	19 435	1 419	126	7	(D)	-	-	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	14 932	1 218	124	9	8 516	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	144	275 671	29 515	2 106	108	111 645	24	146 789	12	17 237
5081	Commercial machines and equipment -----	41	105 074	15 391	966	23	22 093	13	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	8 699	950	69	6	8 699	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	9	12 535	1 099	109	9	12 535	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	22	16 906	2 129	168	18	13 187	3	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	17	66 895	3 197	215	12	16 961	3	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	29	32 494	3 401	330	23	23 220	4	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	3	4 919	354	42	3	4 919	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	4	875	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	1 883	421	38	6	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>149</b>	<b>548 654</b>	<b>28 424</b>	<b>2 700</b>	<b>118</b>	<b>432 439</b>	<b>22</b>	<b>94 482</b>	<b>9</b>	<b>21 733</b>
511	Paper and paper products -----	18	24 905	2 949	221	14	22 323	2	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	9 833	986	79	4	(D)	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	6	4 596	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	32 593	2 873	266	9	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	7 216	579	62	6	7 216	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	55	365 641	15 265	1 538	39	282 896	10	63 326	6	19 419
5141	Groceries, general-line -----	4	15 872	1 190	114	4	15 872	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	8	54 579	1 637	138	8	54 579	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	197 478	6 985	740	7	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	12	27 324	1 740	254	9	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	14	30 472	1 602	139	6	13 647	6	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	13 708	1 355	106	13	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	15	13 706	1 355	106	13	(D)	2	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orlando—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	11	32 750	1 215	117	7	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	7 766	597	62	5	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	4	24 984	618	55	2	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	4	42 878	1 663	132	4	42 878	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	29	(D)	(D)	(D)	25	22 901	3	4 356	1	(D)
5191	Farm supplies .....	5	6 273	545	58	5	(D)	-	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	4 525	416	41	3	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	16	12 822	1 409	148	15	(D)	-	-	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tampa</b>										
	Wholesale trade -----	1 075	3 901 914	183 737	14 629	807	1 709 874	157	1 601 049	111	590 991
50	Durable goods -----	673	1 586 365	107 840	8 403	523	793 113	93	555 201	57	240 051
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	121	184 390	13 664	1 229	112	130 720	8	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	28	(D)	(D)	(D)	23	58 512	3	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	76	83 172	7 360	674	74	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	37	26 243	2 397	240	28	(D)	6	4 890	3	(D)
5021	Furniture -----	18	10 129	1 261	121	14	9 447	3	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	19	16 114	1 136	119	14	(D)	3	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	70	311 512	13 035	967	52	155 155	17	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	(D)	(D)	(D)	19	100 498	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	47	(D)	(D)	(D)	33	54 657	14	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	17 566	1 687	162	14	(D)	-	-	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	12	(D)	(D)	(D)	10	12 121	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	1 930	172	15	2	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	245 173	5 688	374	23	(D)	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	25	(D)	(D)	(D)	21	49 460	3	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	83	289 267	15 435	1 211	48	106 000	20	(D)	15	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	175 138	10 514	786	25	(D)	16	84 679	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	13	102 023	3 115	251	11	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	17	12 106	1 806	174	12	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	68	92 252	8 899	657	51	59 438	4	(D)	13	(D)
5072	Hardware -----	16	24 658	3 327	220	12	17 355	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	39 759	2 623	205	13	22 081	1	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	25	24 914	2 204	177	18	17 081	1	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	2 921	545	55	8	2 921	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	220	355 408	43 511	3 185	169	187 787	35	141 579	16	26 042
5081	Commercial machines and equipment -----	58	135 305	19 962	1 351	39	(D)	16	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	7	4 242	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	16 864	1 625	161	11	16 864	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	37	60 612	7 029	440	27	44 046	5	8 597	5	7 969
5085	Industrial supplies -----	37	52 827	4 789	379	26	(D)	7	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	45 769	5 093	393	28	(D)	4	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	26	12 938	2 516	278	23	(D)	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	(D)	(D)	(D)	8	11 877	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	29	66 554	3 724	378	26	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	54 625	2 191	232	13	54 625	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	9	4 710	738	63	9	4 710	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	7 219	795	83	4	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	402	2 313 549	75 897	6 226	284	816 781	64	1 045 848	54	350 940
511	Paper and paper products -----	49	95 954	10 253	776	39	(D)	7	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	27	19 159	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	14	50 150	4 041	279	9	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	11	29 796	1 917	195	11	29 796	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	11	29 796	1 917	195	11	29 796	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	13	11 943	1 368	119	13	11 943	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	168	864 969	31 774	2 667	109	334 229	19	248 552	40	282 198
5141	Groceries, general-line -----	19	140 748	5 526	478	10	99 727	-	-	9	41 021
5142	Frozen foods -----	33	166 149	4 866	328	20	49 771	1	(D)	12	(D)
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	13 992	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	8	16 562	564	38	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	23	151 954	4 376	361	17	(D)	4	87 012	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	151 405	6 296	588	25	(D)	-	-	4	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	37	145 443	6 995	592	18	24 450	9	88 505	10	52 458
515	Farm-product raw materials -----	12	94 183	1 149	138	9	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	28	36 625	2 370	191	19	13 030	5	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	28	36 625	2 370	191	19	13 030	5	(D)	4	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Tampa—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	45	821 439	11 369	760	23	144 330	22	677 109	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	26	686 074	7 976	491	8	(D)	18	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	19	135 365	3 393	269	15	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	13	195 542	6 940	588	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	63	163 098	8 757	792	49	128 443	10	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	15	96 392	3 428	264	14	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	7	35 498	1 685	163	6	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	11	7 925	1 243	108	3	(D)	6	5 438	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	30	23 283	2 401	257	26	(D)	2	(D)	2	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Florida</b> -----	<b>15 409</b>	<b>34 380 491</b>	<b>1 822 284</b>	<b>158 901</b>	<b>12 718</b>	<b>19 080 345</b>	<b>1 302</b>	<b>11 348 514</b>	<b>1 389</b>	<b>3 951 632</b>
Alachua County -----	167	230 257	14 601	1 442	145	142 319	13	24 788	9	63 150
Gainesville -----	128	193 167	12 033	1 197	110	108 914	10	(D)	8	(D)
High Springs -----	6	1 776	213	32	6	1 776	-	-	-	-
Remainder of county -----	33	35 314	2 355	213	29	31 629	3	(D)	1	(D)
Baker County -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Maccleenny -----	5	7 394	374	64	4	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Bay County -----	134	263 851	14 668	1 396	116	180 538	13	(D)	5	(D)
Callaway -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lynn Haven -----	5	6 144	200	24	4	(D)	-	-	1	(D)
Panama City -----	115	225 359	10 372	1 130	99	(D)	12	(D)	4	(D)
Parker -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Springfield -----	5	25 645	3 235	165	4	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Bradford County -----	13	25 639	726	63	10	21 196	3	4 443	-	-
Starke -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	4 443	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Brevard County -----	240	301 371	20 651	1 795	202	223 264	20	53 969	18	24 138
Cape Canaveral -----	8	63 192	2 073	115	7	(D)	1	(D)	-	-
Cocoa Beach -----	17	32 466	2 442	135	8	2 891	4	(D)	5	(D)
Cocoa -----	48	82 850	5 230	513	45	(D)	3	(D)	-	-
Indianalantic -----	8	3 950	207	28	6	(D)	-	-	2	(D)
Indian Harbour Beach -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Melbourne -----	61	57 857	4 233	432	53	39 951	5	(D)	3	(D)
Merritt Island (U) -----	26	17 814	2 119	117	24	(D)	-	-	2	(D)
Palm Bay -----	5	986	125	16	5	986	-	-	-	-
Rockledge -----	12	5 723	482	52	9	(D)	1	(D)	2	(D)
Satellite Beach -----	4	991	76	9	3	(D)	-	-	1	(D)
Titusville -----	28	9 993	1 259	146	27	(D)	-	-	1	(D)
West Melbourne -----	5	1 356	132	15	4	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	6	16 745	1	(D)
Broward County -----	1 631	3 274 030	140 650	11 621	1 335	1 844 161	116	1 043 182	180	386 687
Cooper City -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Dania -----	34	41 253	2 387	233	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Davie -----	21	10 454	1 142	93	19	(D)	-	-	2	(D)
Deerfield Beach -----	30	68 460	2 994	228	23	24 773	3	(D)	4	(D)
Fort Lauderdale -----	421	1 264 464	47 143	3 733	344	505 330	40	648 753	37	110 381
Hallandale -----	78	61 274	4 466	385	70	48 859	1	(D)	7	(D)
Hollywood -----	201	255 222	18 414	1 465	168	185 646	11	41 003	22	28 573
Lauderdale-By-The-Sea -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Lauderdale Lakes -----	10	12 535	617	43	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Lauderhill -----	19	7 928	801	112	14	3 255	1	(D)	4	(D)
Lighthouse Point -----	18	63 352	1 219	92	11	(D)	2	(D)	5	(D)
Margate -----	16	6 660	697	74	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Miramar -----	19	16 196	739	80	14	(D)	3	(D)	2	(D)
North Lauderdale (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oakland Park -----	186	162 508	14 118	1 263	160	95 444	15	54 968	11	12 096
Pembroke Park -----	16	23 489	1 928	159	15	(D)	1	(D)	-	-
Pembroke Pines -----	10	8 821	1 034	72	8	(D)	-	-	2	(D)
Plantation -----	47	41 068	1 771	146	33	10 318	4	(D)	10	(D)
Pompano Beach -----	192	745 951	14 117	1 224	155	648 774	4	3 584	33	93 593
Sunrise -----	10	5 680	286	49	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Tamarac -----	23	7 817	671	61	19	3 676	-	-	4	4 141
Wilton Manors -----	23	82 338	3 395	224	17	(D)	3	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	249	382 201	22 231	1 835	196	(D)	23	123 525	30	(D)
Calhoun County -----	18	19 644	792	108	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Charlotte County -----	34	12 402	944	111	31	(D)	2	(D)	1	(D)
Punta Gorda -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	1	(D)
Citrus County -----	34	16 363	1 083	131	32	(D)	-	(D)	2	(D)
Clay County -----	29	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	8	23 648
Green Cove Springs -----	4	1 519	115	24	4	1 519	-	-	-	-
Orange Park -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	5	(D)
Remainder of county -----	13	22 389	1 091	115	10	(D)	-	-	3	(D)
Collier County -----	104	132 672	7 387	753	91	53 018	4	(D)	9	(D)
Naples -----	60	84 631	4 019	278	56	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	44	48 041	3 368	475	35	(D)	3	(D)	5	(D)
Columbia County -----	57	72 734	4 143	482	48	43 698	4	14 024	5	15 012
Lake City -----	55	(D)	(D)	(D)	46	(D)	4	14 024	5	15 012
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Dade County -----	4 278	8 681 120	530 376	43 050	3 618	5 775 174	257	1 920 252	403	985 694
Bay Harbor Islands -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
Biscayne Park -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Carol City (U) -----	5	2 884	182	22	5	2 884	-	-	-	-
Coral Gables -----	158	558 617	32 389	1 869	120	263 317	16	(D)	22	(D)
Florida City -----	17	24 066	1 451	178	15	(D)	2	(D)	-	-
Hialeah -----	462	692 379	53 865	4 763	410	523 605	25	100 043	27	68 731
Homestead -----	28	28 205	2 948	352	24	16 710	1	(D)	3	(D)
Kendall (U) -----	93	101 011	6 907	508	68	58 231	5	17 235	20	25 545
Miami Beach -----	104	112 213	7 858	643	83	78 146	-	-	21	34 067
Miami -----	1 485	2 461 731	160 823	13 320	1 325	1 889 788	52	317 526	108	254 417
Miami Shores -----	17	15 454	657	76	10	4 660	1	(D)	5	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Florida—Con.										
Dade County—Con.										
Miami Springs -----	52	60 392	4 547	356	45	52 449	1	(D)	6	(D)
North Bay Village -----	12	8 527	530	47	11	(D)	-	-	1	(D)
North Miami Beach -----	93	204 741	8 672	749	76	84 577	5	(D)	12	(D)
North Miami -----	110	125 809	7 755	728	89	75 049	8	(D)	13	(D)
Opa-Locka -----	86	113 632	8 988	894	76	74 265	7	(D)	3	(D)
South Miami -----	42	27 323	1 768	152	35	16 947	1	(D)	6	(D)
Surfside -----	5	3 934	136	12	4	(D)	-	-	1	(D)
Sweetwater -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Virginia Gardens -----	6	9 684	836	62	5	(D)	-	-	1	(D)
West Miami -----	19	7 072	736	74	15	(D)	-	-	4	(D)
Remainder of county -----	1 475	(D)	(D)	(D)	1 196	(D)	131	1 050 113	148	483 887
De Soto County -----	23	22 697	1 501	187	19	(D)	1	(D)	3	(D)
Arcadia -----	23	22 697	1 501	187	19	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dixie County -----	9	5 848	321	60	8	(D)	1	(D)	-	-
Duval County (G) -----	1 219	6 805 837	213 647	16 844	924	2 172 703	168	4 209 812	127	423 322
Atlantic Beach (G) -----	14	29 020	1 461	80	9	(D)	-	-	5	(D)
Jacksonville (G) -----	1 180	6 745 868	211 083	16 663	903	2 161 798	168	4 209 812	109	374 258
Jacksonville Beach (G) -----	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	11	23 146
Neptune Beach (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
Escambia County -----	296	553 021	37 647	3 469	244	327 451	37	(D)	15	(D)
Pensacola -----	147	274 075	19 338	1 824	118	170 176	23	(D)	6	(D)
Remainder of county -----	149	278 946	18 309	1 645	126	157 275	14	35 702	9	85 969
Flagler County -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Franklin County -----	35	18 954	946	192	33	(D)	2	(D)	-	-
Apalachicola -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Gadsden County -----	42	123 122	3 617	426	36	115 257	-	-	6	7 865
Chattahoochee -----	3	2 099	129	7	3	2 099	-	-	-	-
Quincy -----	27	117 226	3 084	355	23	(D)	-	-	4	(D)
Remainder of county -----	12	3 797	404	64	10	(D)	-	-	2	(D)
Gilchrist County -----	11	6 814	492	60	11	6 814	-	-	-	-
Glades County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Gulf County -----	6	5 663	293	24	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Port St. Joe -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Hamilton County -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
Hardee County -----	31	50 217	2 323	266	29	(D)	-	(D)	2	(D)
Wauchula -----	21	19 375	1 304	152	20	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	10	30 842	1 019	114	9	(D)	-	-	1	(D)
Hendry County -----	23	21 372	1 671	146	19	15 399	3	(D)	1	(D)
Clewiston -----	11	10 714	973	85	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	12	10 658	698	61	10	(D)	2	(D)	-	-
Hernando County -----	29	25 081	2 021	244	26	21 669	2	(D)	1	(D)
Brooksville -----	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Highlands County -----	46	33 798	2 220	283	37	20 107	8	(D)	1	(D)
Avon Park -----	15	9 697	625	71	12	(D)	3	(D)	-	-
Sebring -----	24	11 336	1 054	116	20	8 151	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	12 765	541	96	5	(D)	2	(D)	-	-
Hillsborough County -----	1 434	4 851 544	239 706	19 491	1 097	2 277 456	188	(D)	149	(D)
Plant City -----	40	72 867	4 338	495	36	69 204	2	(D)	2	(D)
Tampa -----	1 075	3 901 914	183 737	14 629	807	1 709 874	157	1 601 049	111	590 991
Temple Terrace -----	14	16 289	694	48	12	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	305	860 474	50 937	4 319	242	(D)	29	277 960	34	(D)
Holmes County -----	16	9 431	571	73	16	9 431	-	-	-	-
Indian River County -----	65	74 685	5 918	734	54	48 630	5	6 001	6	20 054
Vero Beach -----	42	34 871	2 869	318	33	(D)	4	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	23	39 814	3 049	416	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Jackson County -----	56	127 896	6 737	858	48	109 807	5	(D)	3	(D)
Graceville -----	9	50 217	1 657	274	8	(D)	-	-	1	(D)
Marianna -----	33	43 559	2 895	326	28	36 001	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	34 120	2 185	258	12	(D)	2	(D)	-	-
Jefferson County -----	11	10 929	720	90	8	8 876	3	2 053	-	-
Lafayette County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Lake County -----	121	107 327	8 279	1 044	110	80 843	7	(D)	4	(D)
Clermont -----	9	10 584	865	104	8	(D)	1	(D)	-	-
Eustis -----	22	19 702	1 290	185	18	14 211	3	(D)	1	(D)
Leesburg -----	46	37 839	3 841	351	44	(D)	2	(D)	-	-
Mount Dora -----	10	11 673	471	43	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Tavares -----	11	6 250	415	46	11	6 250	-	-	-	-
Remainder of county -----	23	21 279	1 397	315	21	(D)	-	-	2	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Florida—Con.										
Lee County -----	246	350 304	22 859	2 022	218	296 896	18	48 705	10	4 703
Cape Coral -----	21	7 224	679	76	18	(D)	-	-	3	(D)
Fort Myers -----	161	224 454	17 248	1 543	142	178 061	16	(D)	3	(D)
Sanibel (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	62	(D)	(D)	(D)	56	(D)	2	(D)	4	(D)
Leon County -----	188	242 490	22 024	1 925	162	(D)	22	(D)	4	(D)
Tallahassee -----	154	187 881	17 459	1 545	131	129 432	21	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	34	54 609	4 565	380	31	(D)	1	(D)	2	(D)
Levy County -----	21	13 756	1 264	152	17	10 049	3	(D)	1	(D)
Liberty County -----	3	2 059	55	15	3	2 059	-	-	-	-
Madison County -----	15	34 491	1 046	145	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Madison -----	13	(D)	(D)	(D)	11	18 679	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Manatee County -----	128	203 508	9 956	988	121	191 357	5	(D)	2	(D)
Bradenton -----	68	44 188	4 244	449	65	(D)	2	(D)	1	(D)
Holmes Beach -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Longboat Key (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmetto -----	19	20 469	1 495	120	19	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	38	(D)	(D)	(D)	35	(D)	3	10 230	-	-
Marion County -----	161	465 064	25 626	2 460	132	372 313	15	52 748	14	40 003
Ocala -----	136	(D)	(D)	(D)	111	(D)	14	(D)	11	(D)
Remainder of county -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	3	(D)
Martin County -----	40	43 241	2 686	309	30	17 294	4	14 011	6	11 936
Stuart -----	26	20 546	2 108	198	21	13 470	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	22 695	578	111	9	3 824	1	(D)	4	(D)
Monroe County -----	83	73 778	5 203	741	76	57 552	5	(D)	2	(D)
Key West -----	38	48 825	3 414	521	35	38 104	3	10 721	-	-
Remainder of county -----	45	24 953	1 789	220	41	19 448	2	(D)	2	(D)
Nassau County -----	23	45 579	2 502	286	18	36 619	2	(D)	3	(D)
Fernandina Beach -----	10	19 166	756	92	9	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	13	26 413	1 746	194	9	(D)	1	(D)	3	(D)
Okaloosa County -----	82	89 815	5 610	537	76	74 843	5	(D)	1	(D)
Crestview -----	15	37 762	1 455	132	13	(D)	2	(D)	-	-
Fort Walton Beach -----	45	28 917	2 780	251	44	(D)	1	(D)	-	-
Mary Esther -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Niceville -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Valparaiso -----	4	5 042	609	61	3	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	10 056	493	56	9	(D)	-	-	1	(D)
Okeechobee County -----	30	101 614	2 619	272	28	(D)	-	(D)	2	(D)
Okeechobee -----	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Orange County -----	1 048	2 678 782	153 223	14 006	797	1 327 388	141	(D)	110	(D)
Apopka -----	17	6 656	925	114	16	(D)	-	-	1	(D)
Belle Isle -----	12	18 425	1 549	74	8	(D)	2	(D)	2	(D)
Maitland -----	20	41 971	1 412	113	11	5 292	3	(D)	6	(D)
Ocoee -----	10	27 212	1 552	672	9	(D)	-	-	1	(D)
Orlando -----	549	1 276 158	89 153	7 450	423	826 353	73	350 454	53	99 351
Winter Garden -----	20	32 005	4 741	820	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Winter Park -----	65	63 707	4 638	339	47	27 489	7	11 108	11	25 110
Remainder of county -----	355	1 212 648	49 253	4 424	265	405 114	55	715 928	35	91 606
Osceola County -----	21	65 526	1 760	194	18	58 224	1	(D)	2	(D)
Kissimmee -----	16	(D)	(D)	(D)	14	57 308	1	(D)	1	(D)
St. Cloud -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Palm Beach County -----	673	947 219	69 265	6 681	582	704 321	39	127 498	52	115 400
Belle Glade -----	38	71 915	4 310	473	31	57 664	4	7 059	3	7 192
Boca Raton -----	75	61 481	5 040	410	63	39 334	1	(D)	11	(D)
Boynton Beach -----	27	14 621	1 518	125	22	11 725	-	-	5	2 896
Delray Beach -----	38	25 474	2 033	164	35	(D)	1	(D)	2	(D)
Jupiter -----	10	5 892	823	70	10	5 892	-	-	-	-
Lake Park -----	33	19 599	1 858	181	31	(D)	1	(D)	1	(D)
Lake Worth -----	35	35 439	2 517	238	31	28 558	2	(D)	2	(D)
Lantana -----	9	22 162	5 730	892	7	(D)	1	(D)	1	(D)
North Palm Beach -----	15	48 697	931	84	10	(D)	3	(D)	2	(D)
Pahokee -----	16	28 472	1 485	106	13	17 840	-	-	3	10 632
Palm Beach Gardens -----	7	3 802	339	26	6	(D)	-	-	1	(D)
Palm Beach -----	23	13 255	1 063	82	20	(D)	-	-	3	(D)
Palm Springs -----	4	3 148	409	28	4	3 148	-	-	-	-
Riviera Beach -----	40	165 061	4 285	367	34	142 494	3	(D)	3	(D)
South Bay -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Tequesta -----	5	(D)	(D)	(D)	3	173	-	-	2	(D)
West Palm Beach -----	183	278 555	25 324	2 271	162	217 308	18	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	113	146 123	11 271	1 120	98	97 398	5	(D)	10	(D)
Pasco County -----	95	152 176	3 941	435	83	138 585	8	(D)	4	(D)
Dade City -----	26	16 308	1 122	139	20	6 397	5	(D)	1	(D)
New Port Richey -----	21	9 312	927	105	16	(D)	2	(D)	3	(D)
Zephyrhills -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	43	(D)	(D)	(D)	42	(D)	1	(D)	-	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Florida—Con.										
Pinellas County -----	779	972 417	77 250	7 529	639	619 027	53	146 812	87	206 578
Belleair -----	4	1 479	85	16	3	(D)	-	-	1	(D)
Clearwater -----	132	183 409	10 676	975	102	100 044	8	39 444	22	43 921
Dunedin -----	11	3 764	470	50	11	3 764	-	-	-	-
Gulfport -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
Indian Rocks Beach -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Kenneth City -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Largo -----	62	49 809	5 629	637	51	31 737	3	(D)	8	(D)
Madeira Beach -----	8	3 169	312	28	7	(D)	-	-	1	(D)
Pinellas Park -----	56	40 783	3 710	395	51	31 287	2	(D)	3	(D)
Safety Harbor -----	4	1 347	237	19	4	1 347	-	-	-	-
St. Petersburg Beach -----	6	1 068	125	16	6	1 068	-	-	-	-
St. Petersburg -----	250	355 101	25 957	2 732	202	234 074	19	46 923	29	74 104
Tarpon Springs -----	25	22 395	2 181	234	22	(D)	2	(D)	1	(D)
Treasure Island -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	210	296 805	26 935	2 318	170	180 256	19	49 050	21	67 499
Polk County -----	437	839 917	58 513	5 531	376	539 648	27	149 279	34	150 990
Auburndale -----	23	42 531	2 485	250	19	(D)	3	(D)	1	(D)
Bartow -----	29	34 793	2 799	239	23	21 559	2	(D)	4	(D)
Fort Meade -----	4	1 488	315	79	4	1 488	-	-	-	(D)
Frostproof -----	8	1 430	228	26	8	1 430	-	-	-	-
Haines City -----	17	8 496	737	76	16	(D)	-	-	1	(D)
Lake Alfred -----	6	2 948	275	21	6	2 948	-	-	-	(D)
Lakeland -----	162	304 958	21 612	1 863	133	193 239	12	29 749	17	81 970
Lake Wales -----	20	30 594	4 037	433	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Mulberry -----	12	37 992	2 108	158	10	(D)	2	(D)	-	-
Winter Haven -----	76	142 580	7 767	747	66	(D)	3	(D)	7	5 447
Remainder of county -----	80	232 107	16 150	1 639	73	170 456	4	(D)	3	(D)
Putnam County -----	47	28 894	2 929	381	38	18 927	6	(D)	3	(D)
Palatka -----	31	16 729	2 026	254	24	9 303	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	16	12 165	903	127	14	9 624	1	(D)	1	(D)
St. Johns County -----	63	61 195	4 289	405	55	51 079	3	(D)	5	(D)
St. Augustine -----	44	36 823	3 077	305	39	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	19	24 372	1 212	100	16	(D)	-	-	3	(D)
St. Lucie County -----	116	140 653	12 744	1 308	103	102 605	8	(D)	5	(D)
Fort Pierce -----	99	120 442	11 063	1 112	87	(D)	8	(D)	4	(D)
Port St. Lucie (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
Santa Rosa County -----	41	51 577	1 917	232	36	21 682	3	(D)	2	(D)
Gulf Breeze -----	11	7 508	317	21	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Milton -----	14	7 243	435	50	14	7 243	-	-	-	-
Remainder of county -----	16	36 826	1 165	161	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Sarasota County -----	240	203 014	18 918	1 709	202	152 280	21	31 498	17	19 236
Longboat Key (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Sarasota -----	168	149 442	14 154	1 258	139	104 090	14	(D)	15	(D)
Venice -----	24	10 087	913	115	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	47	(D)	(D)	(D)	40	(D)	6	4 273	1	(D)
Seminole County -----	213	210 612	15 939	1 527	160	136 871	17	31 122	36	42 619
Altamonte Springs -----	41	41 451	1 913	160	23	6 979	6	20 333	12	14 139
Casselberry -----	26	15 659	1 915	147	20	12 421	3	(D)	3	(D)
Longwood -----	26	12 765	1 421	99	19	9 306	1	(D)	6	(D)
Sanford -----	52	63 782	5 170	510	46	53 566	3	3 453	3	6 763
Remainder of county -----	68	76 955	5 520	611	52	54 599	4	4 798	12	17 558
Sumter County -----	23	12 565	574	101	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Suwannee County -----	42	52 318	1 863	268	36	35 862	2	(D)	4	(D)
Live Oak -----	33	49 294	1 684	238	27	32 838	2	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	9	3 024	179	30	9	3 024	-	-	-	-
Taylor County -----	19	18 515	1 049	116	14	8 375	4	(D)	1	(D)
Perry -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Union County -----	5	10 422	557	92	5	10 422	-	-	-	-
Volusia County -----	239	183 003	16 337	1 702	211	143 969	14	(D)	14	(D)
Daytona Beach -----	93	89 003	8 446	834	81	72 128	9	(D)	3	(D)
De Land -----	33	21 459	1 190	147	27	9 552	2	(D)	4	(D)
Edgewater -----	5	3 576	488	54	5	3 576	-	-	-	-
Holly Hill -----	36	26 981	2 394	227	34	(D)	1	(D)	1	(D)
New Smyrna Beach -----	13	6 409	304	47	12	(D)	1	(D)	-	(D)
Ormond Beach -----	14	7 365	598	76	11	(D)	-	-	3	(D)
Port Orange -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
South Daytona -----	7	3 853	344	35	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	3	2 011
Wakulla County -----	9	28 428	581	62	6	(D)	3	(D)	-	-
Walton County -----	24	32 656	1 036	124	20	(D)	3	(D)	1	(D)
De Funiak Springs -----	16	5 686	600	81	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	8	26 970	436	43	7	(D)	1	(D)	-	-
Washington County -----	17	18 477	682	114	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Chipley -----	14	(D)	(D)	(D)	11	5 549	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Georgia

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	15
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	18
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	21
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	30
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	42
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	44
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Georgia's 10,085 wholesale establishments had sales totaling \$35.2 billion, an increase of 77.9 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 14.8 percent of the State's total sales compared to 12.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 14.3 percent; groceries and related products wholesalers with 10.5 percent, and chemicals and allied products wholesalers with 7.4 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,491,654 per establishment compared to \$2,112,428 in 1972. In 1977, drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers averaged \$10,468,970 per establishment; chemicals and allied products wholesalers, \$9,329,768, and metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$9,082,740.

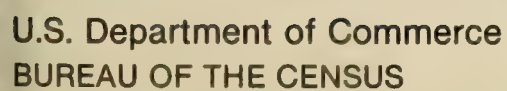
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$298,011 in 1977. Metals and minerals, except petroleum

wholesalers reported sales per employee of \$658,170, which contrasts sharply with the \$200,671 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$1.5 billion, up 54.7 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.4 percent for all wholesalers, 55.1 percent for both motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, and paper and paper products wholesalers.

There were 118,161 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 26,052 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 12,898 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 12,744 employees.

Fulton County led the counties in the State, accounting for 38.5 percent of the total sales by wholesalers. Atlanta had the largest sales among the cities in the State, accounting for 26.2 percent.





# GEORGIA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

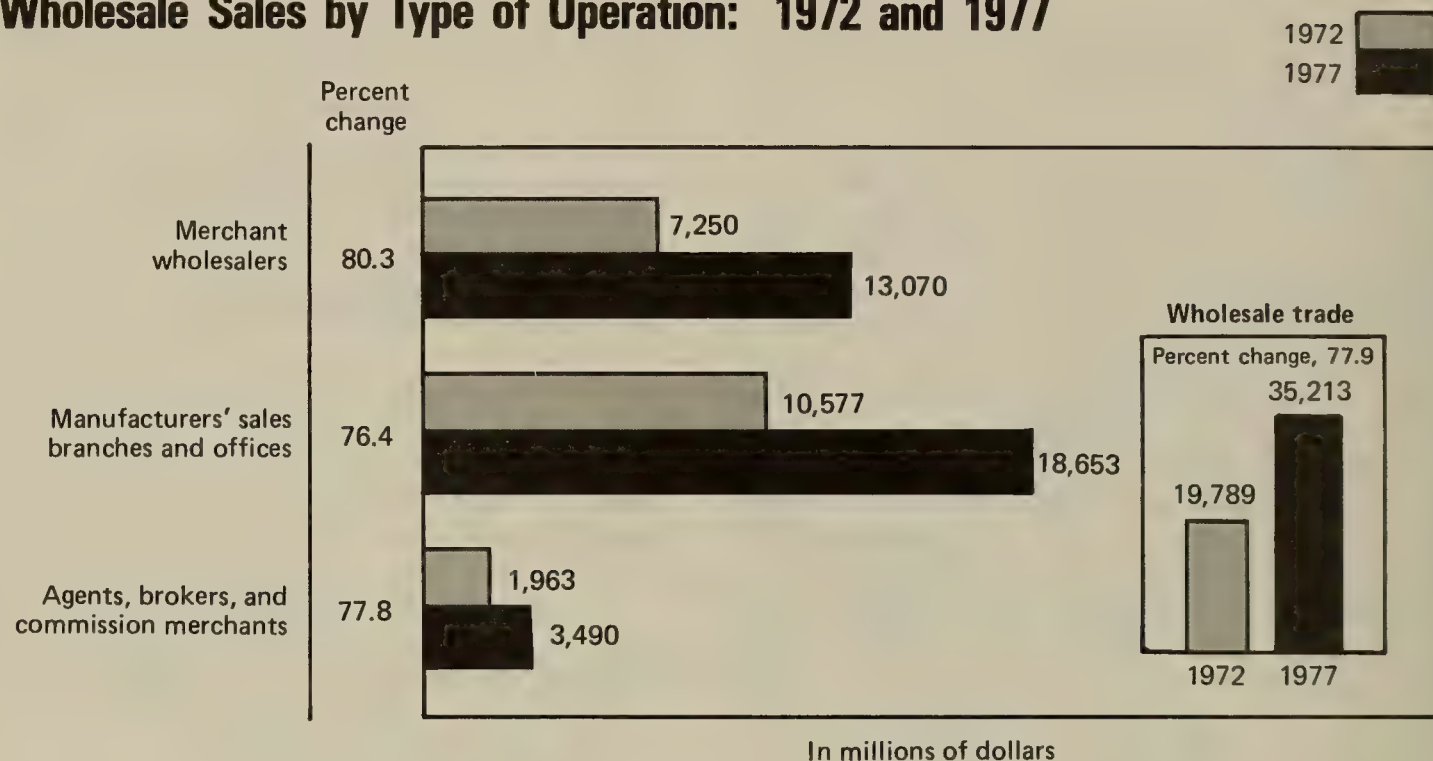
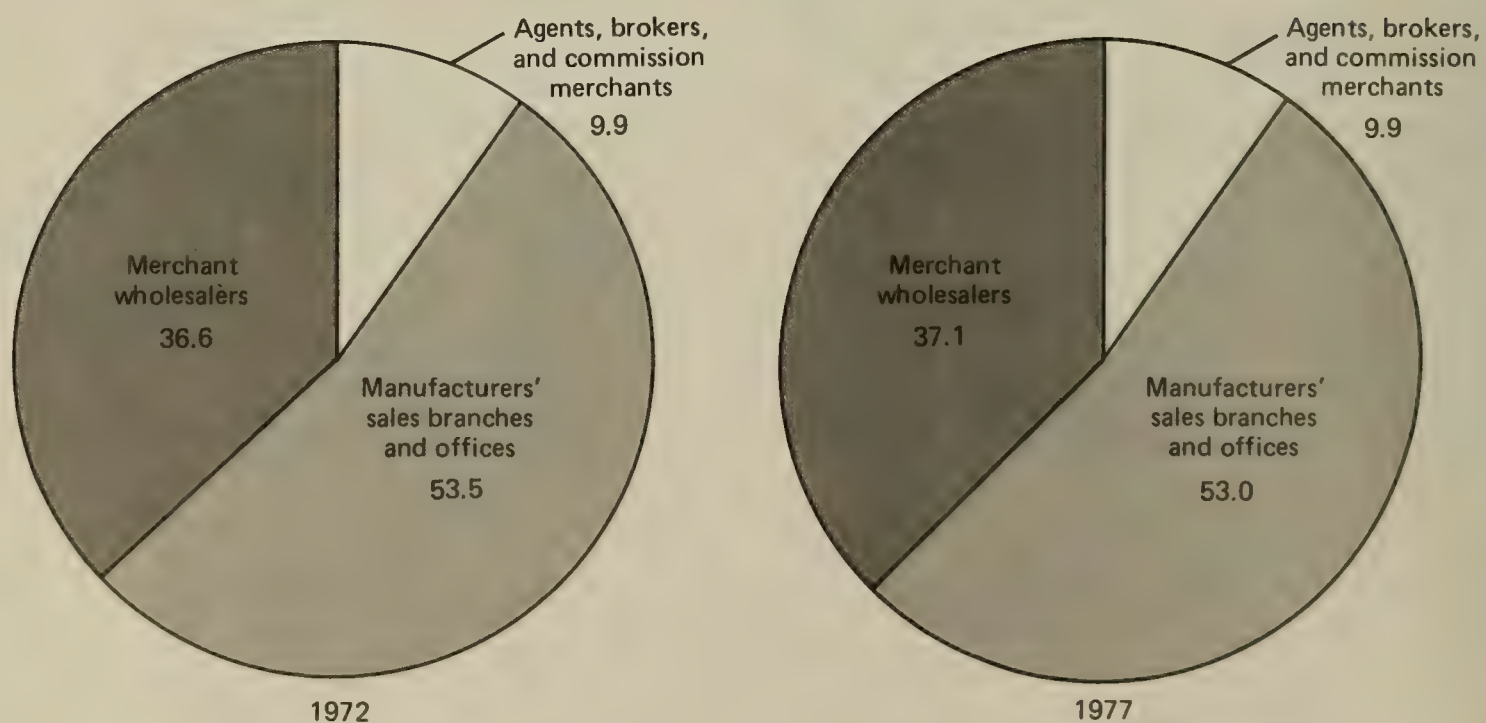


CHART 2

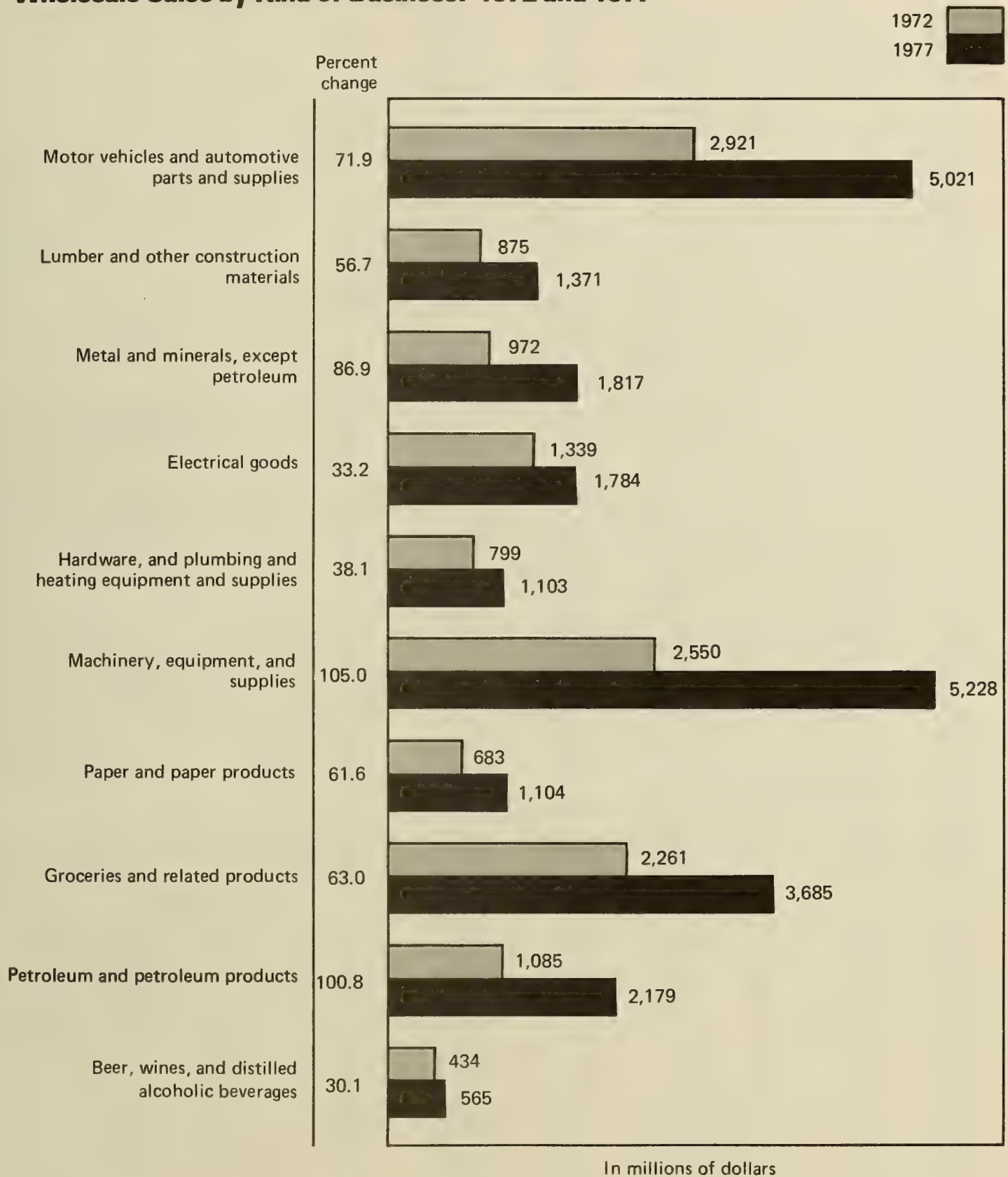
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# GEORGIA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>10 085</b>	<b>35 213 332</b>	<b>1 957 328</b>	<b>2 899 591</b>	<b>8.2</b>	<b>1 462 358</b>	<b>345 938</b>	<b>118 161</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 551</b>	<b>13 069 825</b>	<b>1 456 563</b>	<b>1 757 778</b>	<b>13.4</b>	<b>886 760</b>	<b>207 453</b>	<b>80 482</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	7 206	11 231 364	1 286 480	1 641 293	14.6	835 938	196 035	75 525
	Importers -----	131	698 846	68 212	51 835	7.4	22 658	5 183	1 708
	Exporters -----	35	461 826	23 198	13 729	3.0	6 880	1 415	582
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	55	222 503	15 076	15 726	7.1	6 522	1 413	698
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	124	455 286	63 597	35 195	7.7	14 762	3 407	1 969
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>1 531</b>	<b>18 653 420</b>	<b>487 026</b>	<b>973 604</b>	<b>5.2</b>	<b>489 919</b>	<b>119 062</b>	<b>30 991</b>
	Sales branches (with stock) -----	959	8 597 164	487 026	685 568	8.0	339 990	82 663	22 656
	Sales offices (without stock) -----	572	10 056 256	-	288 036	2.9	149 929	36 399	8 335
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>1 003</b>	<b>3 490 087</b>	<b>13 739</b>	<b>168 209</b>	<b>4.8</b>	<b>85 679</b>	<b>19 423</b>	<b>6 688</b>
	Auction companies -----	67	328 296	361	10 119	3.1	4 260	1 076	1 259
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	114	816 962	822	21 368	2.6	11 622	2 640	820
	Commission merchants -----	212	473 621	4 171	26 596	5.6	13 583	3 217	1 172
	Import agents -----	7	25 275	160	1 207	4.8	654	93	24
	Export agents -----	11	43 644	200	1 484	3.4	378	27	8
	Manufacturers' agents -----	592	1 802 289	8 025	107 435	6.0	55 182	12 370	3 405
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>10 085</b>	<b>35 213 332</b>	<b>1 957 328</b>	<b>2 899 591</b>	<b>8.2</b>	<b>1 462 358</b>	<b>345 938</b>	<b>118 161</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 013</b>	<b>19 017 100</b>	<b>1 290 255</b>	<b>1 746 501</b>	<b>9.2</b>	<b>912 431</b>	<b>214 838</b>	<b>69 234</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 126	5 020 536	267 316	272 858	5.4	150 416	35 121	12 744
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	155	3 663 828	111 785	71 524	2.0	38 877	9 121	2 859
	New and used automobiles, and motorcycles -----	66	2 631 996	13 979	27 248	1.0	13 064	3 114	958
	Trucks and tractors -----	89	1 031 832	97 806	44 276	4.3	25 813	6 007	1 901
5013	Automotive parts and supplies -----	832	1 006 240	114 374	160 713	16.0	91 415	21 296	8 226
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	537	850 013	91 120	120 334	14.2	68 011	15 831	5 893
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	227	112 996	18 947	31 510	27.9	18 397	4 267	1 909
	Used automotive parts and equipment -----	44	12 175	1 586	4 467	36.7	2 175	527	219
	Petroleum products marketing equipment -----	24	31 056	2 721	4 402	14.2	2 832	671	205
5014	Tires and tubes -----	139	350 468	41 157	40 621	11.6	20 124	4 704	1 659
502	Furniture and home furnishings -----	425	1 348 162	69 945	115 084	8.5	55 582	12 921	4 699
5021	Furniture -----	121	141 628	11 841	22 465	15.9	11 131	2 553	916
	Household and lawn furniture -----	54	79 105	8 912	11 957	15.1	5 999	1 294	478
	Office and business furniture -----	67	62 523	2 929	10 508	16.8	5 132	1 259	438
5023	Home furnishings -----	304	1 206 534	58 104	92 619	7.7	44 451	10 368	3 783
	China, glassware, and crockery -----	29	66 683	5 715	9 462	14.2	4 177	943	337
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	44	160 610	10 754	14 553	9.1	6 684	1 701	541
	Floor coverings -----	184	894 675	38 369	61 487	6.9	30 426	6 959	2 686
	Other home furnishings -----	47	84 566	3 266	7 117	8.4	3 164	765	219
503	Lumber and other construction materials -----	435	1 371 318	75 102	118 600	8.6	61 937	14 264	5 045
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	214	657 249	53 243	64 972	9.9	32 051	7 486	2 971
	Lumber--without yard -----	37	103 745	796	5 548	5.3	2 513	553	204
	Lumber--with yard -----	68	211 473	17 795	25 976	12.3	13 050	3 014	1 255
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	109	342 031	34 652	33 448	9.8	16 488	3 919	1 512
5039	Construction materials, n.e.c. -----	221	714 069	21 859	53 628	7.5	29 886	6 778	2 074
	Brick, tile, cement, etc. -----	77	107 593	5 409	12 305	11.4	6 079	1 350	511
	Glass (flat and brick) -----	18	44 177	1 063	3 932	8.9	2 550	572	211
	Roofing, siding, and insulation materials -----	48	195 808	5 770	11 459	5.9	6 166	1 441	382
	Other construction materials -----	78	366 491	9 617	25 932	7.1	15 091	3 415	970
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	148	674 184	35 028	60 727	9.0	29 607	7 554	1 993
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	81	145 072	18 514	18 126	12.5	8 646	2 075	766
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	32	62 071	2 733	6 255	10.1	3 389	954	279
5043	Photographic equipment and supplies -----	35	467 041	13 781	36 346	7.8	17 572	4 525	948
505	Metals and minerals, except petroleum -----	200	1 816 548	79 402	86 474	4.8	41 379	9 695	2 760
5051	Metals service centers and offices -----	192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices -----	146	1 378 983	65 704	67 531	4.9	32 335	7 453	2 098
	Ferrous metals service centers -----	86	513 993	65 704	54 173	10.5	25 630	5 844	1 742
	Ferrous metals sales offices -----	60	864 990	-	13 358	1.5	6 705	1 609	356
	Nonferrous metals service centers and offices -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal -----	4	59 738	962	714	1.2	341	80	23
	Other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	581	1 783 707	114 293	186 315	10.4	91 898	21 528	6 266
5063	Electrical apparatus and equipment -----	355	1 049 566	60 122	112 565	10.7	57 868	13 484	3 738
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	79	498 037	35 480	46 846	9.4	20 146	4 859	1 450
5065	Electronic parts and equipment -----	147	236 104	18 691	26 904	11.4	13 884	3 185	1 078
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	460	1 103 387	103 627	129 537	11.7	68 693	17 056	5 374
5072	Hardware -----	154	379 889	50 338	52 840	13.9	29 336	6 817	2 282
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	155	392 480	33 899	40 409	10.3	22 476	5 633	1 726
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	117	283 931	16 158	29 034	10.2	12 790	3 672	1 068
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	34	47 087	3 232	7 254	15.4	4 091	934	298

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 158	5 227 885	498 890	680 104	13.0	367 646	86 078	26 052
5081	Commercial machines and equipment -----	365	684 495	44 379	171 046	25.0	94 628	21 917	5 708
	Office machines and equipment -----	262	522 168	35 415	149 948	28.7	84 247	19 543	4 938
	Restaurant and hotel supplies -----	49	77 951	5 272	11 068	14.2	5 595	1 280	428
	Store machines and fixtures -----	54	84 376	3 692	10 030	11.9	4 786	1 094	348
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	143	421 011	93 969	60 892	14.5	33 390	7 484	2 290
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	388	1 139 844	155 715	96 890	8.5	51 985	12 511	4 391
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	308	369 671	96 833	54 247	14.7	29 836	6 893	2 976
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -	51	717 996	51 790	35 233	4.9	18 731	4 871	1 121
	Garden machinery and equipment-----	29	52 177	7 092	7 410	14.2	3 418	747	294
5084	Industrial machinery and equipment -----	466	1 098 031	63 899	123 300	11.2	68 335	15 848	4 569
	Food-processing machinery and equipment -----	33	51 465	1 666	5 356	10.4	2 963	748	213
	General purpose industrial machinery and equipment -----	128	436 843	16 918	39 105	9.0	22 809	5 388	1 527
	Metalworking machinery and equipment -----	49	91 437	6 668	11 322	12.4	6 266	1 489	408
	Materials handling equipment -----	78	173 127	19 607	22 721	13.1	13 269	3 114	946
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	16	15 889	991	1 885	11.9	1 034	264	94
	Other industrial machinery and equipment -----	162	329 270	18 049	42 911	13.0	21 994	4 845	1 381
5085	Industrial supplies -----	339	1 165 698	66 610	108 643	9.3	58 462	13 995	4 183
	General-line industrial supplies -----	42	77 484	8 925	15 207	19.6	9 230	2 158	642
	Mechanical power transmission equipment -----	75	150 020	16 022	15 988	10.7	8 171	2 094	643
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	40	95 594	6 980	10 561	11.0	5 532	1 270	342
	Welding supplies -----	48	69 146	6 667	11 773	17.0	6 014	1 426	488
	Other industrial supplies -----	134	773 454	28 016	55 114	7.1	29 515	7 047	2 068
5086	Professional equipment and supplies -----	223	439 578	48 564	71 552	16.3	38 095	9 037	2 841
	Dental supplies -----	12	19 374	4 604	5 219	26.9	2 680	689	202
	Religious and school supplies -----	26	17 458	2 077	4 982	28.5	2 748	684	229
	Surgical, medical and hospital supplies -----	89	281 762	30 002	36 551	13.0	19 624	4 760	1 307
	Optical and ophthalmic goods -----	57	54 616	3 986	11 878	21.7	6 654	1 518	672
	Other professional equipment -----	39	66 368	7 895	12 922	19.5	6 389	1 386	431
5087	Service establishment equipment and supplies -----	193	137 569	12 627	31 598	23.0	15 289	3 579	1 412
	Beauty and barber supplies -----	64	20 780	3 739	6 507	31.3	3 039	716	356
	Custodial supplies -----	57	40 440	3 229	12 849	31.8	6 040	1 393	538
	Laundry and dry cleaning supplies -----	22	15 823	1 894	4 245	26.8	2 149	511	192
	Other service establishment supplies -----	50	60 526	3 765	7 997	13.2	4 061	959	326
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	41	141 659	13 127	16 183	11.4	7 462	1 707	658
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	26	65 307	3 686	10 121	15.5	4 085	982	440
	Marine machinery and equipment -----	9	52 466	7 282	4 619	8.8	2 716	571	185
	Other transportation equipment -----	6	23 886	2 159	1 443	6.0	661	154	33
509	Miscellaneous durable goods -----	480	671 373	46 652	96 802	14.4	45 273	10 621	4 301
5093	Scrap and waste materials -----	164	219 656	16 686	39 451	18.0	17 812	4 078	1 833
	Iron and steel scrap-----	75	64 729	6 086	14 287	22.1	5 936	1 387	714
	Iron and steel scrap processors--using power processing equipment-----	45	35 831	3 137	10 967	30.6	4 594	1 079	553
	Iron and steel scrap dealers--not using power processing equipment-----	30	28 898	2 949	3 320	11.5	1 342	308	161
	Waste and secondary materials dealers -----	89	154 927	10 600	25 164	16.2	11 876	2 691	1 119
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Musical instruments -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber -----	158	153 903	3 279	21 470	14.0	9 519	2 179	1 117
	Other durable goods -----	96	206 270	15 059	21 813	10.6	10 061	2 264	828
51	Nondurable goods -----	4 072	16 196 232	667 073	1 153 090	7.1	549 927	131 100	48 927
511	Paper and paper products -----	325	1 103 770	43 143	88 593	8.0	48 843	11 870	3 636
5111	Printing and writing paper -----	38	432 401	10 331	12 395	2.9	6 250	1 445	405
5112	Stationery supplies -----	181	204 330	12 612	32 819	16.1	18 743	4 559	1 611
5113	Industrial and personal service paper -----	108	467 039	20 200	43 379	9.3	23 850	5 866	1 620
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	99	1 036 428	54 950	92 898	9.0	46 200	11 042	3 384
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	99	1 036 428	54 950	92 898	9.0	46 200	11 042	3 384
	General-line drugs -----	15	62 136	9 929	6 685	10.8	3 411	824	412
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	84	974 292	45 021	86 213	8.8	42 789	10 218	2 972
513	Apparel, piece goods, and notions -----	292	1 186 840	51 923	87 987	7.4	41 667	10 151	3 175
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	92	639 946	14 448	34 346	5.4	15 816	3 813	1 054
	Piece goods--jobbers -----	83	626 768	13 131	30 238	4.8	13 808	3 399	850
	Piece goods--converters -----	9	13 178	1 317	4 108	31.2	2 008	414	204
5134	Notions and other dry goods -----	33	61 988	7 249	7 814	12.6	3 373	884	329
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	59	327 814	16 573	24 220	7.4	12 125	2 658	982
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	79	116 525	8 246	15 223	13.1	7 606	2 170	825
5139	Footwear -----	29	40 567	5 407	6 384	15.7	2 747	616	185

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	845	3 684 699	114 843	286 087	7.8	139 612	32 403	12 898
5141	Groceries, general-line -----	83	545 597	36 760	43 155	7.9	23 478	5 513	2 235
	Voluntary group wholesalers -----	16	186 429	11 247	12 637	6.8	6 940	1 539	648
	Retail cooperative wholesalers -----	8	132 624	11 715	10 430	7.9	5 566	1 329	513
	Other general-line wholesalers -----	59	226 544	13 798	20 088	8.9	10 972	2 645	1 074
5142	Frozen foods -----	46	330 483	18 063	25 984	7.9	11 153	2 548	960
5143	Dairy products -----	94	234 066	6 843	25 894	11.1	12 058	2 980	1 179
5144	Poultry and poultry products -----	65	158 922	3 727	14 151	8.9	6 837	1 611	922
5145	Confectionery -----	71	160 936	5 327	14 269	8.9	7 171	1 688	772
5146	Fish and seafood -----	41	36 607	996	4 690	12.8	2 188	433	257
5147	Meat and meat products -----	92	382 205	12 021	33 555	8.8	16 154	3 885	1 532
5148	Fresh fruits and vegetables -----	123	222 998	3 174	24 464	11.0	12 277	2 623	1 161
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	230	1 612 885	27 932	99 925	6.2	48 296	11 122	3 880
	Coffee, tea, and spices -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bread and baked goods -----	34	113 608	3 225	15 295	13.5	7 049	1 543	511
	Canned goods -----	46	472 412	9 254	22 744	4.8	10 153	2 394	776
	Food and beverage basic materials -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	121	763 860	9 807	50 863	6.7	25 099	5 657	2 083
515	Farm-product raw materials -----	302	1 494 255	118 052	67 475	4.5	27 947	6 212	4 298
5152	Cotton -----	26	278 283	8 479	3 872	1.4	1 110	219	97
5153	Grain -----	84	326 120	13 771	18 350	5.6	7 480	1 622	733
5154	Livestock -----	88	386 085	881	11 426	3.0	4 588	1 104	1 366
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	104	503 767	94 921	33 827	6.7	14 769	3 267	2 102
	Hides, skins, and pelts -----	9	28 023	1 018	3 501	12.5	1 320	317	143
	Leaf tobacco -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	65	355 579	91 610	26 574	7.5	12 091	2 516	1 637
516	Chemicals and allied products -----	280	2 612 335	31 139	140 319	5.4	62 382	15 346	4 062
5161	Chemicals and allied products -----	280	2 612 335	31 139	140 319	5.4	62 382	15 346	4 062
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	206	2 189 649	24 383	104 558	4.8	52 802	13 116	3 340
	Plastics materials and basic forms -----	43	382 913	4 519	26 381	6.9	5 666	1 334	408
	Industrial gases, except LP -----	31	39 773	2 237	9 380	23.6	3 914	896	314
517	Petroleum and petroleum products -----	650	2 178 700	80 130	115 626	5.3	49 621	12 180	4 586
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	496	1 777 755	71 374	85 583	4.8	36 184	9 016	3 262
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	471	1 759 382	70 401	82 504	4.7	34 810	8 658	3 136
	Liquified petroleum gas -----	25	18 373	973	3 079	16.8	1 374	358	126
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	154	400 945	8 756	30 043	7.5	13 437	3 164	1 324
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	110	564 861	39 047	65 166	11.5	34 614	7 836	2 689
5181	Beer and ale -----	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits--licensed operations -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits--state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 169	2 334 344	133 846	208 939	9.0	99 041	24 060	10 199
5191	Farm supplies -----	657	1 072 741	76 798	100 677	9.4	42 368	10 253	5 049
	Farm supplies--farm dealers -----	562	587 200	49 379	73 971	12.6	31 973	7 537	4 041
	Farm supplies--wholesale dealer -----	95	485 541	27 419	26 706	5.5	10 395	2 716	1 008
5194	Tobacco and tobacco products -----	55	235 237	12 435	14 514	6.2	8 694	2 102	925
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	90	83 936	7 407	18 667	22.2	10 032	2 445	818
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	367	942 430	37 206	75 081	8.0	37 947	9 260	3 406
	Books, periodicals, and newspapers -----	83	247 660	12 405	32 015	12.9	15 606	4 009	1 485
	Art goods -----	61	55 542	4 098	9 434	17.0	3 993	992	383
	Flowers and florist supplies -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags, bagging, and burlap -----	19	30 692	3 897	1 875	6.1	983	252	94
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	25	23 105	146	2 807	12.1	1 474	320	103
	Other nondurables, n.e.c. -----	90	424 163	4 454	13 375	3.2	7 052	1 557	495
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 551</b>	<b>13 069 825</b>	<b>1 456 563</b>	<b>1 757 778</b>	<b>13.4</b>	<b>886 760</b>	<b>207 453</b>	<b>80 482</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 591</b>	<b>6 491 037</b>	<b>953 300</b>	<b>1 068 924</b>	<b>16.5</b>	<b>555 031</b>	<b>129 574</b>	<b>47 580</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 020	1 249 993	198 471	189 059	15.1	103 760	24 322	9 859
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	125	537 686	80 881	41 127	7.6	22 117	5 177	1 757
	New and used automobiles, and motorcycles -----	51	155 663	13 114	14 002	9.0	5 096	1 224	464
	Trucks and tractors -----	74	382 023	67 767	27 125	7.1	17 021	3 953	1 293
5013	Automotive parts and supplies -----	776	547 464	91 554	119 067	21.7	67 666	15 932	6 813
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	486	404 129	68 407	79 467	19.7	44 692	10 572	4 518
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	225	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Used automotive parts and equipment -----	44	12 175	1 586	4 467	36.7	2 175	527	219
	Petroleum products marketing equipment -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	119	164 843	26 036	28 865	17.5	13 977	3 213	1 289
502	Furniture and home furnishings -----	296	405 437	54 414	71 403	17.6	32 460	7 538	3 073
5021	Furniture -----	79	59 647	11 149	15 818	26.5	7 568	1 764	698
	Household and lawn furniture -----	32	35 817	8 702	9 067	25.3	4 453	985	389
	Office and business furniture -----	47	23 830	2 447	6 751	28.3	3 115	779	309
5023	Home furnishings -----	217	345 790	43 265	55 585	16.1	24 892	5 774	2 375
	China, glassware, and crockery -----	19	33 115	5 531	7 049	21.3	3 006	650	267
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	22	53 254	7 334	9 287	17.4	4 166	1 080	358
	Floor coverings -----	149	237 224	27 804	36 198	15.3	16 344	3 690	1 636
	Other home furnishings -----	27	22 197	2 596	3 051	13.7	1 376	354	114

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
503	Lumber and other construction materials -----	318	489 937	44 101	70 950	14.5	35 977	8 339	3 360
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	172	364 059	31 983	46 503	12.8	23 513	5 520	2 316
	Lumber--without yard -----	29	43 204	796	4 254	9.8	1 823	388	157
	Lumber--with yard -----	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	146	125 878	12 118	24 447	19.4	12 464	2 819	1 044
	Brick, tile, cement, etc. -----	60	39 523	3 794	9 143	23.1	4 453	973	384
	Glass (flat and brick) -----	10	7 687	750	2 271	29.5	1 441	307	136
	Roofing, siding, and insulation materials -----	23	23 334	1 961	3 305	14.2	1 891	428	154
	Other construction materials -----	53	55 334	5 613	9 728	17.6	4 679	1 111	370
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	105	146 333	24 452	24 028	16.4	11 558	2 961	1 082
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	62	69 426	15 860	12 460	17.9	5 848	1 396	533
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	17 152	2 063	3 564	20.8	1 780	648	196
5043	Photographic equipment and supplies -----	24	59 755	6 529	8 004	13.4	3 930	916	293
505	Metals and minerals, except petroleum -----	112	529 674	62 890	52 283	9.9	23 657	5 280	1 666
5051	Metals service centers and offices -----	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices -----	93	483 272	54 992	46 499	9.6	21 504	4 801	1 511
	Ferrous metals service centers -----	65	414 402	54 992	44 215	10.7	20 335	4 549	1 424
	Ferrous metals sales offices -----	28	68 870	-	2 284	3.3	1 169	252	87
	Nonferrous metals service centers and offices -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	378	620 477	85 888	88 878	14.3	46 371	11 005	3 610
5063	Electrical apparatus and equipment -----	232	338 352	42 366	50 829	15.0	27 976	6 637	2 075
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	189 357	25 441	20 233	10.7	9 483	2 263	747
5065	Electronic parts and equipment -----	94	92 768	18 081	17 816	19.2	8 912	2 105	788
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	334	582 090	88 516	94 545	16.2	52 463	12 646	4 139
5072	Hardware -----	113	286 654	43 219	43 099	15.0	24 563	5 677	1 948
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	116	193 355	30 066	31 966	16.5	18 122	4 569	1 446
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	81	84 867	12 865	15 203	17.9	7 439	1 828	558
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	24	17 214	2 366	4 277	24.8	2 339	572	187
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 611	1 989 071	351 751	393 217	19.8	209 596	48 282	16 952
5081	Commercial machines and equipment -----	261	225 523	22 029	52 176	23.1	28 387	6 398	2 251
	Office machines and equipment -----	179	110 752	13 527	35 256	31.8	19 921	4 516	1 573
	Restaurant and hotel supplies -----	35	38 588	5 238	8 237	21.3	4 399	868	373
	Store machines and fixtures -----	47	76 183	3 264	8 683	11.4	4 067	914	305
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	125	366 845	84 470	55 689	15.2	30 636	6 850	2 127
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	355	380 199	106 533	65 091	17.1	34 255	7 967	3 443
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	294	306 853	90 426	49 607	16.2	27 217	6 289	2 784
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -	36	44 864	9 331	9 390	20.9	4 419	1 115	424
	Garden machinery and equipment -----	25	28 482	6 776	6 094	21.4	2 619	563	235
5084	Industrial machinery and equipment -----	270	343 931	45 190	71 680	20.8	39 672	9 070	2 808
	Food-processing machinery and equipment -----	17	11 926	974	2 101	17.6	1 089	242	91
	General purpose industrial machinery and equipment -----	69	78 500	11 887	19 630	25.0	12 117	2 745	805
	Metalworking machinery and equipment -----	30	47 457	4 858	7 452	15.7	4 269	1 030	275
	Materials handling equipment -----	56	85 349	11 465	16 545	19.4	9 710	2 329	756
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	11	8 622	926	1 515	17.6	786	208	73
	Other industrial machinery and equipment -----	87	112 077	15 080	24 437	21.8	11 701	2 516	808
5085	Industrial supplies -----	242	316 201	44 853	67 289	21.3	35 330	8 320	2 704
	General-line industrial supplies -----	39	68 343	8 664	14 520	21.2	8 657	2 020	808
	Mechanical power transmission equipment -----	54	63 464	10 036	10 212	16.1	5 323	1 372	436
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	26	30 332	3 645	5 824	19.2	3 054	657	182
	Welding supplies -----	40	41 440	6 077	9 237	22.3	4 747	1 164	414
	Other industrial supplies -----	83	112 622	16 431	27 496	24.4	13 549	3 107	1 064
5086	Professional equipment and supplies -----	155	200 810	30 612	43 927	21.9	23 431	5 474	1 868
	Dental supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Religious and school supplies -----	20	14 319	2 077	4 526	31.6	2 477	610	215
	Surgical, medical and hospital supplies -----	58	86 890	16 016	16 167	18.6	8 751	2 100	648
	Optical and ophthalmic goods -----	36	28 826	2 861	8 360	29.0	4 614	1 043	468
	Other professional equipment -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	171	82 447	10 857	24 882	30.2	11 983	2 871	1 190
	Beauty and barber supplies -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Custodial supplies -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Laundry and dry cleaning supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment supplies -----	38	22 418	2 494	4 260	19.0	2 203	579	212
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	32	73 115	7 207	12 483	17.1	5 902	1 332	561
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	22	51 399	3 685	9 706	18.9	3 876	935	429
	Marine machinery and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods -----	417	478 025	42 817	84 561	17.7	39 189	9 201	3 839
5093	Scrap and waste materials -----	156	210 357	16 686	38 620	18.4	17 405	3 948	1 797
	Iron and steel scrap -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials dealers -----	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Musical instruments -----	9	6 143	1 472	1 123	18.3	566	119	61
	Forest products, except lumber -----	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other durable goods -----	69	91 592	14 479	15 638	17.1	7 233	1 611	621
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 960</b>	<b>6 578 788</b>	<b>503 263</b>	<b>688 354</b>	<b>10.5</b>	<b>331 729</b>	<b>77 879</b>	<b>32 902</b>
511	Paper and paper products -----	222	275 688	26 324	53 902	19.6	30 226	7 402	2 394
5111	Printing and writing paper -----	18	68 858	4 110	7 871	11.4	4 010	895	277
5112	Stationery supplies -----	134	75 282	9 021	20 840	27.7	11 346	2 784	1 115
5113	Industrial and personal service paper -----	70	131 548	13 193	25 191	19.1	14 870	3 723	1 002
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	162 543	19 681	23 178	14.3	12 430	2 949	1 279
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	162 543	19 681	23 178	14.3	12 430	2 949	1 279
	General-line drugs -----	15	62 136	9 929	6 685	10.8	3 411	824	412
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	44	100 407	9 752	16 493	16.4	9 019	2 125	867
513	Apparel, piece goods, and notions -----	193	290 629	35 022	49 614	17.1	24 458	5 662	2 011
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	59	130 813	13 609	19 452	14.9	9 649	2 316	800
	Piece goods—jobbers -----	50	117 635	12 292	15 344	13.0	7 641	1 902	596
	Piece goods—converters -----	9	13 178	1 317	4 108	31.2	2 008	414	204
5134	Notions and other dry goods -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	39	67 770	7 328	12 650	18.7	6 354	1 342	472
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	48	37 551	6 043	7 596	20.2	4 064	940	362
5139	Footwear -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	621	1 618 789	90 081	174 611	10.8	85 197	19 853	8 624
5141	Groceries, general-line -----	72	455 818	36 741	39 573	8.7	21 247	5 019	2 076
	Voluntary group wholesalers -----	16	186 429	11 247	12 637	6.8	6 940	1 539	648
	Retail cooperative wholesalers -----	8	132 624	11 715	10 430	7.9	5 566	1 329	513
	Other general-line wholesalers -----	48	136 765	13 779	16 506	12.1	8 741	2 151	915
5142	Frozen foods -----	30	112 859	8 179	15 550	13.8	6 708	1 602	607
5143	Dairy products -----	57	132 632	6 131	10 992	8.3	4 673	1 220	477
5144	Poultry and poultry products -----	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	75	248 399	7 804	22 896	9.2	10 772	2 655	1 113
5148	Fresh fruits and vegetables -----	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	120	245 417	20 057	36 980	15.1	17 791	4 039	1 612
	Coffee, tea, and spices -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bread and baked goods -----	17	22 973	1 583	4 510	19.6	2 648	501	193
	Canned goods -----	28	76 732	9 186	13 480	17.6	5 178	1 273	457
	Food and beverage basic materials -----	7	5 110	201	910	17.8	537	129	52
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	215	964 317	116 838	55 904	5.8	22 938	5 006	3 009
5152	Cotton -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	40	126 076	614	4 087	3.2	1 445	345	367
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	74	394 660	93 974	30 435	7.7	13 358	2 911	1 831
	Hides, skins, and pelts -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	59	329 529	90 663	25 752	7.8	11 586	2 419	1 590
516	Chemicals and allied products -----	155	224 683	15 497	38 578	17.2	16 350	3 745	1 299
5161	Chemicals and allied products -----	155	224 683	15 497	38 578	17.2	16 350	3 745	1 299
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	114	177 420	12 382	28 344	16.0	12 375	2 855	927
	Plastics materials and basic forms -----	21	27 088	1 704	4 407	16.3	1 691	393	188
	Industrial gases, except LP -----	20	20 175	1 411	5 827	28.9	2 284	497	184
517	Petroleum and petroleum products -----	443	1 085 736	43 206	81 206	7.5	34 674	8 347	3 524
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	320	829 127	37 017	59 473	7.2	24 994	6 124	2 482
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	303	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquefied petroleum gas -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	123	256 609	6 189	21 733	8.5	9 680	2 223	1 042
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	944	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	578	855 432	69 734	83 217	9.7	36 170	8 738	4 487
	Farm supplies--farm dealers -----	495	472 728	46 020	64 768	13.7	28 172	6 638	3 633
	Farm supplies--wholesale dealer -----	83	382 704	23 714	18 449	4.8	7 998	2 100	853
5194	Tobacco and tobacco products-----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	42	20 379	2 686	5 704	28.0	2 801	676	252
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Books, periodicals, and newspapers -----	51	88 204	9 300	11 998	13.6	6 595	1 627	796
	Art goods -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flowers and florist supplies -----	66	28 473	2 854	7 651	26.9	4 176	1 071	517
	General merchandise -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags, bagging, and burlap -----	14	28 307	3 870	1 652	5.8	868	218	86
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	18	6 155	128	1 995	32.4	1 108	217	68
	Other nondurables, n.e.c. -----	55	63 159	3 750	7 729	12.2	3 701	819	337
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>1 531</b>	<b>18 653 420</b>	<b>487 026</b>	<b>973 604</b>	<b>5.2</b>	<b>489 919</b>	<b>119 062</b>	<b>30 991</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>817</b>	<b>10 837 714</b>	<b>329 178</b>	<b>573 148</b>	<b>5.3</b>	<b>303 804</b>	<b>73 105</b>	<b>18 157</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	69	3 627 412	68 228	75 676	2.1	42 624	9 946	2 524
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	25	366 935	22 253	35 579	9.7	20 361	4 655	1 227
5014	Tires and tubes -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	52	641 676	14 423	25 983	4.0	12 791	2 945	888
5021	Furniture -----	8	17 863	359	2 002	11.2	1 144	268	82
5023	Home furnishings -----	44	623 813	14 064	23 981	3.8	11 647	2 677	806
503	Lumber and other construction materials -----	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	403 799	7 236	28 127	7.0	13 553	3 561	542
505	Metals and minerals, except petroleum -----	61	1 175 287	16 309	30 891	2.6	16 218	4 014	980
5051	Metals service centers and offices -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	97	849 546	27 305	77 914	9.2	35 553	8 331	2 095
5063	Electrical apparatus and equipment -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment-----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	359	2 728 390	143 665	253 288	9.3	141 488	34 032	8 091
5081	Commercial machines and equipment -----	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	462 861	17 718	36 322	7.8	20 759	4 982	1 307
5085	Industrial supplies -----	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>714</b>	<b>7 815 706</b>	<b>157 848</b>	<b>400 456</b>	<b>5.1</b>	<b>186 115</b>	<b>45 957</b>	<b>12 834</b>
511	Paper and paper products -----	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	825 937	33 547	66 899	8.1	32 336	7 797	2 015
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	825 937	33 547	66 899	8.1	32 336	7 797	2 015
513	Apparel, piece goods, and notions -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Manufacturers' sales branches and offices— Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	131	1 412 400	23 978	90 403	6.4	42 708	9 879	3 448
5141	Groceries, general-line -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	83 776	2 033	6 081	7.3	2 781	669	274
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	68	1 002 488	7 617	52 696	5.3	24 704	5 723	1 845
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	103	2 349 869	15 288	99 361	4.2	44 869	11 354	2 690
5161	Chemicals and allied products -----	103	2 349 869	15 288	99 361	4.2	44 869	11 354	2 690
517	Petroleum and petroleum products -----	174	1 067 342	36 735	32 255	3.0	14 024	3 607	943
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	149	613 067	15 716	50 558	8.2	22 805	5 757	1 718
5191	Farm supplies -----	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	363 356	3 771	22 507	6.2	10 417	2 725	745
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>1 003</b>	<b>3 490 087</b>	<b>13 739</b>	<b>168 209</b>	<b>4.8</b>	<b>85 679</b>	<b>19 423</b>	<b>6 688</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>605</b>	<b>1 688 349</b>	<b>7 777</b>	<b>104 429</b>	<b>6.2</b>	<b>53 596</b>	<b>12 159</b>	<b>3 497</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	37	143 131	617	8 123	5.7	4 032	853	361
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	31	91 841	567	6 067	6.6	3 388	709	186
5014	Tires and tubes -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	77	301 049	1 108	17 698	5.9	10 331	2 438	738
5021	Furniture -----	34	64 118	333	4 645	7.2	2 419	521	136
5023	Home furnishings -----	43	236 931	775	13 053	5.5	7 912	1 917	602
503	Lumber and other construction materials -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	3 487	16	215	6.2	89	48	13
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	111 587	203	3 300	3.0	1 504	401	114
5051	Metals service centers and offices -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	106	313 684	1 100	19 523	6.2	9 974	2 192	561
5063	Electrical apparatus and equipment -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	188	510 424	3 474	33 599	6.6	16 562	3 764	1 009
5081	Commercial machines and equipment -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	80	291 239	991	15 298	5.3	7 904	1 796	454
5085	Industrial supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	8	9 299	-	831	8.9	407	130	36
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>398</b>	<b>1 801 738</b>	<b>5 962</b>	<b>63 780</b>	<b>3.5</b>	<b>32 083</b>	<b>7 264</b>	<b>3 191</b>
511	Paper and paper products -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	47 948	1 722	2 821	5.9	1 434	296	90
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	8	47 948	1 722	2 821	5.9	1 434	296	90
513	Apparel, piece goods, and notions -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	93	653 510	784	21 073	3.2	11 707	2 671	826
5141	Groceries, general-line -----	11	89 779	19	3 582	4.0	2 231	494	159
5142	Frozen foods -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	42	364 980	258	10 249	2.8	5 801	1 360	423
515	Farm-product raw materials -----	87	529 938	1 214	11 571	2.2	5 009	1 206	1 289
5152	Cotton -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	48	260 009	267	7 339	2.8	3 143	759	388
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	30	109 107	947	3 392	3.1	1 411	356	271
516	Chemicals and allied products -----	22	37 783	354	2 380	6.3	1 163	247	73
5161	Chemicals and allied products -----	22	37 783	354	2 380	6.3	1 163	247	73
517	Petroleum and petroleum products -----	33	25 622	189	2 165	8.4	923	226	119
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations-----</b>	<b>10 085</b>	<b>9 368</b>	<b>35 213 332</b>	<b>19 789 224</b>	<b>77.9</b>	<b>1 462 358</b>	<b>945 514</b>	<b>54.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods-----</b>	<b>6 013</b>	<b>5 191</b>	<b>19 017 100</b>	<b>10 877 063</b>	<b>74.8</b>	<b>912 431</b>	<b>572 194</b>	<b>59.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	1 126	1 040	5 020 536	2 920 833	71.9	150 416	100 721	49.3
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	155	145	3 663 828	2 090 616	75.3	38 877	23 848	63.0
5013	Automotive parts and supplies-----	832	776	1 006 240	634 347	58.6	91 415	62 630	46.0
5014	Tires and tubes-----	139	119	350 468	195 870	78.9	20 124	14 243	41.3
502	Furniture and home furnishings-----	425	317	1 348 162	623 727	116.1	55 582	29 855	86.2
5021	Furniture-----	121	101	141 628	84 496	67.6	11 131	6 824	63.1
5023	Home furnishings-----	304	216	1 206 534	539 231	123.8	44 451	23 031	93.0
503	Lumber and other construction materials-----	435	411	1 371 318	874 922	56.7	61 937	45 029	37.5
5031	Lumber, plywood, and millwork-----	214	208	657 249	456 744	43.9	32 051	27 170	18.0
5039	Construction materials, n.e.c.-----	221	203	714 069	418 178	70.8	29 886	17 859	67.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	148	153	674 184	435 813	54.7	29 607	22 343	32.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	81	71	145 072	115 122	26.0	8 646	6 403	35.0
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	32	39	62 071	41 525	49.5	3 389	2 632	28.8
5043	Photographic equipment and supplies-----	35	43	467 041	279 166	67.3	17 572	13 308	32.0
505	Metals and minerals, except petroleum-----	200	161	1 816 548	972 067	86.9	41 379	24 844	66.6
5051	Metals service centers and offices-----	192	155	(D)	953 283	(D)	(D)	24 302	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	8	6	(D)	18 784	(D)	(D)	542	(D)
506	Electrical goods-----	581	469	1 783 707	1 339 430	33.2	91 898	62 168	47.8
5063	Electrical apparatus and equipment-----	355	273	1 049 566	906 425	15.8	57 868	36 764	57.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets-----	79	79	498 037	301 719	65.1	20 146	15 734	28.0
5065	Electronic parts and equipment-----	147	117	236 104	131 286	79.8	13 884	9 670	43.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	460	393	1 103 387	799 071	38.1	68 693	51 366	33.7
5072	Hardware-----	154	132	379 889	290 821	30.6	29 336	20 960	40.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	155	137	392 480	226 389	73.4	22 476	15 497	45.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	117	99	283 931	212 991	33.3	12 790	11 416	12.0
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	34	25	47 087	68 870	-31.6	4 091	3 493	17.1
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 158	1 805	5 227 885	2 549 738	105.0	367 646	209 072	75.8
5081	Commercial machines and equipment-----	365	285	684 495	351 936	94.5	94 628	50 816	86.2
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	143	106	421 011	246 662	70.7	33 390	20 708	61.2
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	388	399	1 139 844	550 668	107.0	51 985	29 836	74.2
5084	Industrial machinery and equipment-----	466	359	1 098 031	552 705	98.7	68 335	38 963	75.4
5085	Industrial supplies-----	339	295	1 165 698	509 205	128.9	58 462	34 084	71.5
5086	Professional equipment and supplies-----	223	151	439 578	216 269	103.3	38 095	20 904	82.2
5087	Service establishment equipment and supplies-----	193	176	137 569	78 236	75.8	15 289	9 723	57.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	41	34	141 659	44 057	221.5	7 462	4 038	84.8
509	Miscellaneous durable goods-----	480	442	671 373	361 462	85.7	45 273	26 796	69.0
5093	Scrap and waste materials-----	164	155	219 656	90 365	143.1	17 812	9 291	91.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	52	53	(D)	35 745	(D)	(D)	3 261	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	264	234	(D)	235 352	(D)	(D)	14 244	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>4 072</b>	<b>4 177</b>	<b>16 196 232</b>	<b>8 912 161</b>	<b>81.7</b>	<b>549 927</b>	<b>373 320</b>	<b>47.3</b>
511	Paper and paper products-----	325	271	1 103 770	683 129	61.6	48 843	34 289	42.4
5111	Printing and writing paper-----	36	32	432 401	140 701	207.3	6 250	5 761	8.5
5112	Stationery supplies-----	181	143	204 330	92 638	120.6	18 743	12 004	56.1
5113	Industrial and personal service paper-----	108	96	467 039	449 790	3.8	23 850	16 524	44.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	99	104	1 036 428	663 434	56.2	46 200	32 390	42.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	99	104	1 036 428	663 434	56.2	46 200	32 390	42.6
513	Apparel, piece goods, and notions-----	292	283	1 186 840	846 159	40.3	41 667	31 835	30.9
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	92	104	639 946	451 371	41.8	15 816	11 569	36.7
5134	Notions and other dry goods-----	33	35	61 988	58 684	5.6	3 373	3 603	-6.4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	59	54	327 814	140 091	134.0	12 125	6 255	93.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	79	66	116 525	137 741	-15.4	7 606	8 177	-7.0
5139	Footwear-----	29	24	40 567	58 272	-30.4	2 747	2 231	23.1
514	Groceries and related products-----	845	894	3 684 699	2 260 672	63.0	139 612	105 272	32.6
5141	Groceries, general-line-----	83	97	545 597	376 725	44.8	23 478	17 445	34.6
5142	Frozen foods-----	46	50	330 483	144 788	128.3	11 153	5 324	109.5
5143	Dairy products-----	94	104	234 066	134 818	73.6	12 058	13 794	-12.6
5144	Poultry and poultry products-----	65	71	158 922	90 609	75.4	6 837	5 668	20.6
5145	Confectionery-----	71	70	160 936	98 445	63.5	7 171	4 916	45.9
5146	Fish and seafood-----	41	46	36 607	20 649	77.3	2 188	1 687	29.7
5147	Meat and meat products-----	92	77	382 205	243 837	56.7	16 154	14 081	14.7
5148	Fresh fruits and vegetables-----	123	152	222 998	139 642	59.7	12 277	8 884	38.2
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	230	227	1 612 885	1 011 159	59.5	48 296	33 473	44.3
515	Farm-product raw materials-----	302	293	1 494 255	706 773	111.4	27 947	15 326	82.4
5152	Cotton-----	26	32	278 283	123 115	126.0	1 110	1 335	-16.9
5153	Grain-----	84	59	326 120	67 263	384.8	7 480	2 347	218.7
5154	Livestock-----	88	89	386 085	316 546	22.0	4 588	3 946	16.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	104	113	503 767	199 849	152.1	14 769	7 698	91.9
516	Chemicals and allied products-----	280	202	2 612 335	1 058 438	146.8	62 382	33 425	86.6
5161	Chemicals and allied products-----	280	202	2 612 335	1 058 438	146.8	62 382	33 425	86.6
517	Petroleum and petroleum products-----	650	817	2 178 700	1 085 199	100.8	49 621	31 183	59.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	496	656	1 777 755	769 020	131.2	36 184	23 433	54.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	154	161	400 945	316 179	26.8	13 437	7 750	73.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	110	107	564 861	434 267	30.1	34 614	22 346	54.9
5181	Beer and ale-----	72	64	(D)	165 294	(D)	(D)	11 136	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	38	43	(D)	268 973	(D)	(D)	11 210	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	1 169	1 206	2 334 344	1 174 090	98.8	99 041	67 254	47.3
5191	Farm supplies-----	657	672	1 072 741	428 924	150.1	42 368	23 961	76.8
5194	Tobacco and tobacco products-----	55	56	235 237	177 791	32.3	8 694	7 034	23.6
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	90	73	83 936	55 458	51.4	10 032	5 857	71.3
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	367	405	942 430	511 917	84.1	37 947	30 402	24.8

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 551</b>	<b>6 987</b>	<b>13 069 825</b>	<b>7 249 692</b>	<b>80.3</b>	<b>886 760</b>	<b>570 050</b>	<b>55.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 591</b>	<b>4 042</b>	<b>6 491 037</b>	<b>3 738 145</b>	<b>73.6</b>	<b>555 031</b>	<b>353 715</b>	<b>56.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 020	935	1 249 993	647 225	93.1	103 760	67 437	53.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	125	109	537 686	166 244	223.4	22 117	10 692	106.9
5013	Automotive parts and supplies -----	776	723	547 464	392 428	39.5	67 666	47 635	42.1
5014	Tires and tubes -----	119	103	164 843	88 553	86.2	13 977	9 110	53.4
502	Furniture and home furnishings -----	296	228	405 437	158 805	155.3	32 460	15 662	107.3
5021	Furniture -----	79	65	59 647	31 186	91.3	7 568	3 854	96.4
5023	Home furnishings -----	217	163	345 790	127 619	171.0	24 892	11 808	110.8
503	Lumber and other construction materials -----	318	302	489 937	450 200	8.8	35 977	33 061	8.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	172	171	364 059	325 654	11.8	23 513	23 261	1.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	146	131	125 878	124 546	1.1	12 464	9 800	27.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	105	111	146 333	87 608	67.0	11 558	8 297	39.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	62	54	69 426	47 950	44.8	5 848	4 069	43.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	26	17 152	16 937	1.3	1 780	1 888	-5.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	24	31	59 755	22 721	163.0	3 930	2 340	67.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	112	91	529 674	201 576	162.8	23 657	16 120	46.8
5051	Metals service centers and offices -----	110	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	378	298	620 477	386 413	60.6	46 371	27 273	70.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	232	175	338 352	205 446	64.7	27 976	15 176	84.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	47	189 357	148 057	27.9	9 483	7 857	20.7
5065	Electronic parts and equipment -----	94	76	92 768	32 910	181.9	8 912	4 240	110.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	334	297	582 090	423 454	37.5	52 463	37 762	38.9
5072	Hardware -----	113	94	286 654	198 319	44.5	24 563	15 915	54.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	116	116	193 355	134 939	43.3	18 122	12 048	50.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	81	71	84 867	84 096	0.9	7 439	8 440	-11.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	24	16	17 214	6 100	182.2	2 339	1 359	72.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 611	1 395	1 989 071	1 118 280	77.9	209 596	125 760	66.7
5081	Commercial machines and equipment -----	261	223	225 523	139 104	62.1	28 387	15 968	77.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	125	86	366 845	173 527	111.4	30 636	17 338	76.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	355	361	380 199	209 933	81.1	34 255	19 553	75.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	270	213	343 931	180 847	90.2	39 672	21 894	81.2
5085	Industrial supplies -----	242	218	316 201	216 399	46.1	35 330	24 726	42.9
5086	Professional equipment and supplies -----	155	105	200 810	118 190	69.9	23 431	14 272	64.2
5087	Service establishment equipment and supplies -----	171	164	82 447	53 211	54.9	11 983	8 825	35.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	32	25	73 115	27 069	170.1	5 902	3 184	85.4
509	Miscellaneous durable goods -----	417	385	478 025	264 584	80.7	39 189	22 343	75.4
5093	Scrap and waste materials -----	156	148	210 357	83 727	151.2	17 405	9 051	92.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	40	45	(D)	31 597	(D)	(D)	2 996	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	221	192	(D)	149 260	(D)	(D)	10 296	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 960</b>	<b>2 945</b>	<b>5 578 788</b>	<b>3 511 547</b>	<b>87.3</b>	<b>331 729</b>	<b>216 911</b>	<b>52.9</b>
511	Paper and paper products -----	222	180	275 688	160 826	71.4	30 226	17 610	71.6
5111	Printing and writing paper -----	18	16	68 858	33 885	103.2	4 010	3 271	22.6
5112	Stationery supplies -----	134	103	75 282	44 470	69.3	11 346	6 570	72.7
5113	Industrial and personal service paper -----	70	61	131 548	82 471	59.5	14 870	7 769	91.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	66	162 543	(D)	(D)	12 430	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	66	162 543	(D)	(D)	12 430	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	193	193	290 629	279 445	4.0	24 458	21 252	15.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	59	68	130 813	121 337	7.8	9 649	7 698	25.3
5134	Notions and other dry goods -----	21	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	39	41	67 770	36 196	87.2	6 354	3 047	108.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	48	40	37 551	80 603	-53.4	4 064	6 731	-39.6
5139	Footwear -----	26	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	621	678	1 618 789	959 049	68.8	85 197	61 197	39.2
5141	Groceries, general-line -----	72	97	455 818	376 725	21.0	21 247	17 445	21.8
5142	Frozen foods -----	30	34	112 859	43 966	156.7	6 708	4 129	62.5
5143	Dairy products -----	57	70	132 632	54 467	143.5	4 673	6 744	-30.7
5144	Poultry and poultry products -----	61	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	51	51	(D)	28 599	(D)	(D)	3 074	(D)
5146	Fish and seafood -----	40	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	75	59	248 399	109 419	127.0	10 772	6 671	61.5
5148	Fresh fruits and vegetables -----	115	142	(D)	125 732	(D)	(D)	8 330	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	120	114	245 417	113 098	117.0	17 791	7 920	124.6
515	Farm-product raw materials -----	215	199	964 317	394 867	144.2	22 938	11 406	101.1
5152	Cotton -----	21	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	80	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	40	47	126 076	137 029	-8.0	1 445	1 733	-16.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	74	77	394 660	118 615	232.7	13 358	6 469	106.5
516	Chemicals and allied products -----	155	102	224 683	116 444	93.0	16 350	7 521	117.4
5161	Chemicals and allied products -----	155	102	224 683	116 444	93.0	16 350	7 521	117.4
517	Petroleum and petroleum products -----	443	433	1 085 736	412 736	163.1	34 674	19 137	81.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	320	285	829 127	(D)	(D)	24 994	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	123	148	256 609	(D)	(D)	9 680	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	108	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	72	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	36	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	944	989	(D)	688 705	(D)	(D)	47 057	(D)
5191	Farm supplies -----	578	591	855 432	290 848	194.1	36 170	19 812	82.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	54	56	(D)	177 791	(D)	(D)	7 034	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	42	34	20 379	11 063	84.2	2 801	1 656	69.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	270	308	(D)	209 003	(D)	(D)	18 555	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>1 531</b>	<b>1 514</b>	<b>18 653 420</b>	<b>10 576 710</b>	<b>76.4</b>	<b>489 919</b>	<b>326 361</b>	<b>50.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>817</b>	<b>674</b>	<b>10 837 714</b>	<b>6 368 519</b>	<b>70.2</b>	<b>303 804</b>	<b>189 761</b>	<b>60.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	69	74	3 627 412	2 192 894	65.4	42 624	30 492	39.8
502	Furniture and home furnishings -----	52	40	641 676	363 214	76.7	12 791	10 440	22.5
503	Lumber and other construction materials -----	95	75	(D)	380 862	(D)	(D)	10 388	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	19	16	(D)	287 752	(D)	(D)	12 192	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	61	49	1 175 287	699 585	68.0	16 218	7 904	105.2
506	Electrical goods -----	97	88	849 546	798 094	6.4	35 553	29 082	22.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	51	43	(D)	300 507	(D)	(D)	10 567	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	359	266	2 728 390	1 283 787	112.5	141 488	75 327	87.8
509	Miscellaneous durable goods -----	14	23	(D)	61 824	(D)	(D)	3 369	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>714</b>	<b>840</b>	<b>7 815 706</b>	<b>4 208 191</b>	<b>85.7</b>	<b>186 115</b>	<b>136 600</b>	<b>36.2</b>
511	Paper and paper products -----	84	71	(D)	486 648	(D)	(D)	15 761	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	32	825 937	540 943	52.7	32 336	22 881	41.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	40	36	(D)	433 672	(D)	(D)	7 395	(D)
514	Groceries and related products -----	131	118	1 412 400	772 668	82.8	42 708	36 878	15.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	103	85	2 349 869	907 321	159.0	44 869	24 841	80.6
517	Petroleum and petroleum products -----	174	366	1 067 342	662 055	61.2	14 024	11 712	19.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	149	131	613 067	(D)	(D)	22 805	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 003</b>	<b>867</b>	<b>3 490 087</b>	<b>1 962 822</b>	<b>77.8</b>	<b>85 679</b>	<b>49 103</b>	<b>74.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>605</b>	<b>475</b>	<b>1 688 349</b>	<b>770 399</b>	<b>119.2</b>	<b>53 596</b>	<b>28 718</b>	<b>86.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	37	31	143 131	80 714	77.3	4 032	2 792	44.4
502	Furniture and home furnishings -----	77	49	301 049	101 708	196.0	10 331	3 753	175.3
503	Lumber and other construction materials -----	22	34	(D)	43 860	(D)	(D)	1 580	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24	26	(D)	60 453	(D)	(D)	1 854	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	21	111 587	70 906	57.4	1 504	820	83.4
506	Electrical goods -----	106	83	313 684	154 923	102.5	9 974	5 813	71.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	75	53	(D)	75 110	(D)	(D)	3 037	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	188	144	510 424	147 671	245.6	16 562	7 985	107.4
509	Miscellaneous durable goods -----	49	34	(D)	35 054	(D)	(D)	1 084	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>398</b>	<b>392</b>	<b>1 801 738</b>	<b>1 192 423</b>	<b>51.1</b>	<b>32 083</b>	<b>20 385</b>	<b>57.4</b>
511	Paper and paper products -----	19	20	(D)	35 655	(D)	(D)	918	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	6	47 948	(D)	(D)	1 434	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	59	54	(D)	133 042	(D)	(D)	3 188	(D)
514	Groceries and related products -----	93	98	653 510	528 955	23.5	11 707	7 197	62.7
515	Farm-product raw materials -----	87	94	529 938	311 906	69.9	5 009	3 920	27.8
516	Chemicals and allied products -----	22	15	37 783	34 673	9.0	1 163	1 063	9.4
517	Petroleum and petroleum products -----	33	18	25 622	10 408	146.2	923	334	176.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	76	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 491 654</b>	<b>2 112 428</b>	<b>298 011</b>	<b>184 424</b>	<b>12 376</b>	<b>8 812</b>	<b>50.4</b>	<b>55.3</b>	<b>5.6</b>	<b>5.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 162 664</b>	<b>2 095 369</b>	<b>274 679</b>	<b>178 635</b>	<b>13 179</b>	<b>9 397</b>	<b>52.2</b>	<b>55.3</b>	<b>6.8</b>	<b>6.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 458 735	2 808 493	393 953	252 952	11 803	8 723	55.1	55.2	5.3	4.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23 637 600	14 418 041	1 281 507	867 476	13 598	9 895	54.4	50.6	3.1	2.0
5013	Automotive parts and supplies -----	1 209 423	817 457	122 324	83 577	11 113	8 252	56.9	57.4	11.4	11.2
5014	Tires and tubes -----	2 521 353	1 645 966	211 253	126 613	12 130	9 207	49.5	54.1	11.7	11.8
502	Furniture and home furnishings -----	3 172 146	1 967 593	286 904	200 169	11 828	9 581	48.3	53.1	5.2	4.1
5021	Furniture -----	1 170 479	836 594	154 616	102 668	12 152	8 292	49.5	55.5	8.4	5.6
5023	Home furnishings -----	3 968 862	2 496 440	318 936	235 164	11 750	10 044	48.0	52.4	4.8	3.9
503	Lumber and other construction materials -----	3 152 455	2 128 764	271 817	164 707	12 277	8 477	52.2	55.1	5.5	5.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 071 257	2 195 885	221 221	133 551	10 788	7 944	49.3	56.4	8.1	7.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3 231 081	2 059 990	344 296	221 024	14 410	9 439	55.7	53.2	3.1	2.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4 555 297	2 848 451	338 276	208 224	14 855	10 675	48.8	54.9	5.2	5.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 791 012	1 621 437	189 389	148 929	11 287	8 283	47.7	51.0	12.8	10.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 939 719	1 064 744	222 477	135 261	12 147	8 573	54.2	57.9	4.4	6.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	13 344 029	6 492 233	492 659	275 583	18 536	13 137	48.3	56.4	3.0	2.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9 082 740	6 037 683	658 170	414 174	14 992	10 585	47.9	50.2	4.4	4.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	6 150 213	(D)	411 252	(D)	10 484	(D)	50.1	(D)	4.1
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	3 130 667	(D)	647 724	(D)	18 690	(D)	56.1	(D)	0.1
506	Electrical goods -----	3 070 064	2 855 927	284 664	230 143	14 666	10 682	49.3	54.1	6.4	7.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 956 524	3 320 238	280 783	272 773	15 481	11 063	51.4	56.8	5.7	4.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6 304 266	3 819 228	343 474	194 532	13 894	10 144	43.0	48.8	7.1	15.3
5065	Electronic parts and equipment -----	1 606 150	1 122 103	219 020	138 780	12 879	10 222	51.6	53.8	7.9	9.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 398 667	2 033 260	205 319	143 023	12 782	9 194	53.0	55.2	9.4	8.3
5072	Hardware -----	2 466 812	2 203 189	166 472	126 664	12 855	9 129	55.5	55.9	13.3	9.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	2 532 129	1 652 474	227 393	122 439	13 022	8 381	55.6	61.2	8.8	9.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	2 426 761	2 151 424	265 853	190 171	11 976	10 193	44.1	48.4	5.7	8.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 384 912	2 754 800	158 010	213 882	13 728	10 848	56.4	53.2	6.9	2.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 422 560	1 412 597	200 671	120 532	14 112	9 883	54.1	58.0	9.5	9.6
5081	Commercial machines and equipment -----	1 875 329	1 234 863	119 919	79 588	16 578	11 492	55.3	61.1	6.5	7.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 944 133	2 327 000	183 848	134 935	14 581	11 328	54.8	55.6	22.3	17.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2 937 742	1 380 120	259 586	143 217	11 839	7 760	53.7	58.6	13.7	12.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 356 290	1 539 568	240 322	152 470	14 956	10 748	55.4	56.8	5.8	6.5
5085	Industrial supplies -----	3 438 637	1 726 119	278 675	143 884	13 976	9 631	53.8	58.2	5.7	8.2
5086	Professional equipment and supplies -----	1 971 202	1 432 245	154 727	97 904	13 409	9 463	53.2	59.3	11.0	7.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	712 793	444 523	97 428	62 191	10 828	7 729	48.4	50.8	9.2	8.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 455 098	1 295 794	215 287	102 937	11 340	9 435	46.1	54.1	9.3	8.7
509	Miscellaneous durable goods -----	1 398 694	817 787	156 097	92 351	10 526	6 846	46.8	48.3	6.9	6.4
5093	Scrap and waste materials -----	1 339 366	583 000	119 834	60 003	9 717	6 169	45.1	50.7	7.6	4.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	674 434	(D)	89 362	(D)	8 152	(D)	52.1	(D)	10.9
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	1 005 778	(D)	117 207	(D)	7 094	(D)	46.1	(D)	6.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 977 464</b>	<b>2 133 627</b>	<b>331 029</b>	<b>192 019</b>	<b>11 240</b>	<b>8 043</b>	<b>47.7</b>	<b>55.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>
511	Paper and paper products -----	3 396 215	2 520 771	303 567	201 335	13 433	10 106	55.1	56.5	3.9	2.9
5111	Printing and writing paper -----	12 011 139	4 396 906	1 067 657	249 913	15 432	10 233	50.4	46.8	2.4	3.7
5112	Stationery supplies -----	1 128 895	647 818	126 834	68 570	11 634	8 885	57.1	57.4	6.2	6.6
5113	Industrial and personal service paper -----	4 324 435	4 685 313	288 296	304 118	14 722	11 172	55.0	60.0	4.3	1.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10 468 970	6 379 173	306 273	210 280	13 652	10 266	49.7	44.8	5.3	4.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	10 468 970	6 379 173	306 273	210 280	13 652	10 266	49.7	44.8	5.3	4.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4 064 521	2 989 961	373 808	263 437	13 123	9 911	47.4	52.7	4.4	5.0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6 955 935	4 340 106	607 159	396 287	15 006	10 157	46.0	48.6	2.3	3.8
5134	Notions and other dry goods -----	1 878 424	1 676 686	188 413	145 980	10 252	8 963	43.2	48.4	11.7	11.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5 556 169	2 594 278	333 823	237 442	12 347	10 602	50.1	64.5	5.1	4.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 475 000	2 086 985	186 440	157 960	12 170	9 377	50.0	53.3	7.1	7.5
5139	Footwear -----	1 398 862	2 428 000	219 281	278 813	14 849	10 675	43.0	53.3	13.3	4.4
514	Groceries and related products -----	4 360 591	2 528 716	285 680	160 605	10 824	7 479	48.8	51.8	3.1	3.5
5141	Groceries, general-line -----	6 573 458	3 883 763	244 115	148 727	10 505	6 887	54.4	59.3	6.7	7.5
5142	Frozen foods -----	7 184 413	2 895 760	344 253	219 044	11 618	8 054	42.9	49.8	5.5	2.9
5143	Dairy products -----	2 490 064	1 296 327	198 529	71 182	10 227	7 283	46.6	46.3	2.9	3.4
5144	Poultry and poultry products -----	2 444 954	1 276 183	172 367	82 899	7 415	5 186	48.3	49.5	2.3	1.9
5145	Confectionery -----	2 266 704	1 406 357	208 466	150 069	9 289	7 494	50.3	47.4	3.3	5.6
5146	Fish and seafood -----	892 854	448 891	142 440	50 985	8 514	4 165	46.7	49.1	2.7	4.1
5147	Meat and meat products -----	4 154 402	3 166 714	249 481	137 064	10 544	7 915	48.1	50.6	3.1	4.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 812 992	918 697	192 074	101 558	10 575	6 461	50.2	49.5	1.4	1.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	7 012 543	4 454 445	415 692	274 771	12 447	9 096	48.3	53.8	1.7	2.0
515	Farm-product raw materials -----	4 947 864	2 412 195	347 663	208 119	6 502	4 513	41.4	43.7	7.9	5.6
5152	Cotton -----	10 703 192	3 847 344	2 868 897	695 565	11 443	7 542	28.7	38.9	3.0	11.5
5153	Grain -----	3 882 381	1 140 051	444 911	152 179	10 205	5 310	40.8	43.4	4.2	9.5
5154	Livestock -----	4 387 330	3 556 697	282 639	236 228	3 359	2 945	40.2	48.4	0.2	0.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4 843 913	1 768 575	239 661	139 074	7 026	5 357	43.7	42.6	18.8	8.0
516	Chemicals and allied products -----	9 329 768	5 239 792	643 115	334 737	15 357	10 571	44.5	49.5	1.2	1.7
5161	Chemicals and allied products -----	9 329 768	5 239 792	643 115	334 737	15 357	10 571	44.5	49.5	1.2	1.7
517	Petroleum and petroleum products -----	3 351 846	1 328 273	475 076	262 951	10 820	7 556	42.9	(NA)	3.7	2.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3 584 183	1 172 287	544 989	242 211	11 093	7 380	42.3	(NA)	4.0	3.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 603 539	1 963 845	302 829	332 121	10 149	8 141	44.7	(NA)	2.2	1.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 135 100	4 058 570	210 064	186 782	12 872	9 611	53.1	47.8	6.9	8.6
5181	Beer and ale -----	(D) 2 582 719	(D)	(D)	134 604	(D)	9 068	(D)	56.5	(D)	6.0
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D) 6 255 186	(D)	(D)	245 190	(D)	10 219	(D)	41.5	(D)	10.1
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 996 873	973 541	228 880	122 723	9 711	7 030	47.4	51.6	5.7	5.7
5191	Farm supplies -----	1 632 787	638 280	212 466	101 448	8 391	5 667	42.1	46.1	7.2	7.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 277 036	3 174 839	254 036	186 559	9 389	7 381	59.9	62.6	5.3	4.5
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	932 622	759 699	102 611	90 766	12 264	9 586	53.7	57.7	8.8	6.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	2 567 929	1 263 993	276 697	135 607	11 141	8 054	50.5	53.5	3.9	5.0
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 730 873</b>	<b>1 037 597</b>	<b>162 394</b>	<b>99 472</b>	<b>11 018</b>	<b>7 822</b>	<b>50.4</b>	<b>56.3</b>	<b>11.1</b>	<b>10.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 413 861</b>	<b>924 826</b>	<b>136 424</b>	<b>88 164</b>	<b>11 665</b>	<b>8 342</b>	<b>51.9</b>	<b>55.4</b>	<b>14.7</b>	<b>13.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 225 483	692 219	126 787	74 867	10 524	7 801	54.9	58.1	15.9	12.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	4 301 488	1 525 174	306 025	130 387	12 588	8 386	53.8	55.4	15.0	11.9
5013	Automotive parts and supplies -----	705 495	542 777	80 356	61 897	9 932	7 513	56.8	59.1	16.7	13.6
5014	Tires and tubes -----	1 385 235	859 738	127 884	85 974	10 843	8 845	48.4	56.2	15.8	11.4
502	Furniture and home furnishings -----	1 369 720	696 513	131 935	86 637	10 563	8 544	45.5	50.6	13.4	12.1
5021	Furniture -----	755 025	479 785	85 454	61 269	10 842	7 572	47.8	56.4	18.7	10.5
5023	Home furnishings -----	1 593 502	782 939	145 596	96 389	10 481	8 918	44.8	48.9	12.5	12.5
503	Lumber and other construction materials -----	1 540 682	1 490 728	145 815	107 446	10 707	7 890	50.7	56.6	9.0	7.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 116 622	1 904 409	157 193	108 769	10 152	7 769	50.6	56.7	8.8	8.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	862 178	950 733	120 573	104 135	11 939	8 194	51.0	56.4	9.6	6.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 393 648	789 261	135 243	81 420	10 682	7 711	48.1	50.8	16.7	15.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 119 774	887 963	117 076	84 568	9 862	7 176	46.9	47.9	22.8	16.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	902 737	651 423	87 510	73 320	9 082	8 173	49.9	61.2	12.0	13.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	2 489 792	732 935	203 942	81 730	13 413	8 417	49.1	49.4	10.9	13.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 729 232	2 215 121	317 932	120 129	14 200	9 607	45.2	49.7	11.9	15.7
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 641 474	1 296 688	171 877	129 408	12 845	9 134	52.2	53.3	13.8	17.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 458 414	1 173 977	163 061	128 564	13 482	9 497	55.0	56.2	12.5	11.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 641 481	3 150 149	253 490	166 356	12 695	8 828	46.9	49.9	13.4	25.6
5065	Electronic parts and equipment -----	986 894	433 026	117 726	66 084	11 310	8 514	50.0	50.4	19.5	16.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 742 784	1 425 771	140 635	98 822	12 675	8 813	55.5	56.6	15.2	13.4
5072	Hardware -----	2 536 761	2 109 777	147 153	105 489	12 609	8 465	57.0	55.3	15.1	11.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 666 853	1 163 267	133 717	97 995	12 533	8 749	56.7	58.9	15.5	13.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 047 741	1 184 451	152 091	98 014	13 332	9 837	48.9	55.9	15.2	17.5
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	717 250	381 250	92 053	35 882	12 508	7 994	54.7	56.7	13.7	23.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 234 681	801 634	117 335	78 196	12 364	8 794	53.3	56.9	17.7	15.5
5081	Commercial machines and equipment -----	864 073	623 785	100 188	76 013	12 611	8 726	54.4	57.4	9.8	9.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 934 760	2 017 756	172 471	110 880	14 403	11 079	55.0	55.7	23.0	20.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 070 983	581 532	110 427	72 117	9 949	6 717	52.6	56.6	28.0	19.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 273 819	849 047	122 483	80 127	14 128	9 700	55.3	56.8	13.1	15.1
5085	Industrial supplies -----	1 306 616	992 656	116 938	80 386	13 066	9 185	52.5	59.5	14.2	14.6
5086	Professional equipment and supplies -----	1 295 548	1 125 619	107 500	77 299	12 543	9 334	53.3	58.6	15.2	11.9
5087	Service establishment equipment and supplies -----	482 146	324 457	69 283	45 832	10 070	7 601	48.2	52.1	13.2	11.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 284 844	1 082 760	130 330	76 037	10 520	8 944	47.3	51.4	9.9	12.7
509	Miscellaneous durable goods -----	1 146 343	687 231	124 518	77 682	10 208	6 560	46.3	49.7	9.0	7.4
5093	Scrap and waste materials -----	1 348 442	565 723	117 060	56 726	9 686	6 132	45.1	51.0	7.9	5.2
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	702 156	(D)	84 259	(D)	7 989	(D)	50.8	(D)	12.3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	777 396	(D)	95 987	(D)	6 621	(D)	48.3	(D)	7.6
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 222 564</b>	<b>1 192 376</b>	<b>199 951</b>	<b>115 201</b>	<b>10 082</b>	<b>7 116</b>	<b>48.2</b>	<b>50.0</b>	<b>7.6</b>	<b>7.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 241 838	893 478	115 158	79 538	12 626	8 709	56.1	60.6	9.5	9.8
5111	Printing and writing paper -----	3 825 444	2 117 813	248 585	93 091	14 477	8 986	50.9	55.7	6.0	9.4
5112	Stationery supplies -----	561 806	431 748	67 517	52 195	10 176	7 711	54.4	58.9	12.0	12.1
5113	Industrial and personal service paper -----	1 879 257	1 351 984	131 285	102 321	14 840	9 639	59.0	64.6	10.0	8.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2 754 966	(D)	127 086	(D)	9 719	(D)	53.6	(D)	12.1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 754 966	(D)	127 086	(D)	9 719	(D)	53.6	(D)	12.1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 505 850	1 447 902	144 520	117 021	12 162	8 899	49.3	51.6	12.1	12.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2 217 169	1 784 368	163 516	133 337	12 061	8 459	49.6	48.9	10.4	12.7
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 737 692	882 829	143 581	107 407	13 462	9 042	50.2	52.8	10.8	12.3
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	782 313	2 015 075	103 732	113 366	11 227	9 467	53.5	54.8	16.1	12.7
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	2 606 746	1 414 527	187 707	103 468	9 879	6 602	48.8	52.3	5.6	6.3
5141	Groceries, general-line -----	6 330 806	3 883 763	219 566	148 727	10 235	6 887	53.7	59.3	8.1	7.5
5142	Frozen foods -----	3 761 967	1 293 118	185 929	79 076	11 051	7 426	43.1	55.6	7.2	9.5
5143	Dairy products -----	2 326 877	778 100	278 055	61 754	9 797	7 646	42.5	41.3	4.6	2.0
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	560 765	(D)	65 295	(D)	7 018	(D)	48.8	(D)	12.6
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 311 987	1 854 559	223 180	110 748	9 678	6 752	47.0	56.2	3.1	6.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	885 437	(D)	94 252	(D)	6 244	(D)	49.2	(D)	2.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 045 142	992 088	152 244	104 720	11 037	7 333	48.1	54.7	8.2	9.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	4 485 195	1 984 256	320 478	169 762	7 623	4 904	41.0	43.7	12.1	9.2
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	3 151 900	2 915 511	343 531	292 797	3 937	3 703	35.4	40.0	0.5	1.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5 333 243	1 540 455	215 543	90 339	7 295	4 927	43.9	46.1	23.8	12.2
516	Chemicals and allied products -----	1 449 568	1 141 608	172 966	124 141	12 587	8 018	42.4	46.5	6.9	6.0
5161	Chemicals and allied products -----	1 449 568	1 141 608	172 966	124 141	12 587	8 018	42.4	46.5	6.9	6.0
517	Petroleum and petroleum products -----	2 450 871	953 201	308 098	153 319	9 839	7 109	42.7	(NA)	4.0	3.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 591 022	(D)	334 056	(D)	10 070	(D)	42.0	(NA)	4.5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 086 252	(D)	246 266	(D)	9 290	(D)	44.5	(NA)	2.4	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	696 365	(D)	94 021	(D)	6 424	(D)	51.9	(D)	8.2
5191	Farm supplies -----	1 479 986	492 129	190 647	78 629	8 061	5 356	43.5	47.9	8.2	8.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	3 174 839	(D)	186 559	(D)	7 381	(D)	62.6	(D)	4.5
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	485 214	325 382	80 869	50 982	11 115	7 631	49.1	55.7	13.2	11.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	678 581	(D)	85 099	(D)	7 555	(D)	53.0	(D)	10.2
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>12 183 814</b>	<b>6 985 938</b>	<b>601 898</b>	<b>363 886</b>	<b>15 808</b>	<b>11 228</b>	<b>50.3</b>	<b>54.1</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>13 265 256</b>	<b>9 448 841</b>	<b>596 889</b>	<b>400 586</b>	<b>16 732</b>	<b>11 936</b>	<b>53.0</b>	<b>55.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	52 571 188	29 633 703	1 437 168	821 924	16 887	11 429	56.3	49.5	1.9	2.3
502	Furniture and home furnishings -----	12 339 923	9 080 350	722 608	387 635	14 404	11 142	49.2	54.0	2.2	1.4
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	5 078 160	(D)	420 377	(D)	11 466	(D)	52.2	(D)	3.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	17 984 500	(D)	340 132	(D)	14 411	(D)	57.4	(D)	2.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19 267 000	14 277 245	1 199 272	1 154 431	16 549	13 043	52.5	51.8	1.4	1.0
506	Electrical goods -----	8 758 206	9 069 250	405 511	343 858	16 970	12 530	45.6	56.9	3.2	3.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	6 988 535	(D)	275 948	(D)	9 703	(D)	49.0	(D)	2.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	7 599 972	4 826 267	337 213	208 950	17 487	12 260	55.9	60.2	5.3	5.4
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	2 688 000	(D)	162 268	(D)	8 843	(D)	41.2	(D)	5.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>10 946 367</b>	<b>5 009 751</b>	<b>608 984</b>	<b>319 577</b>	<b>14 502</b>	<b>10 374</b>	<b>46.5</b>	<b>52.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	6 854 197	(D)	374 345	(D)	12 124	(D)	52.7	(D)	0.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	25 810 531	16 904 469	409 894	286 062	16 048	12 100	48.3	40.2	4.1	3.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	12 046 444	(D)	858 756	(D)	14 644	(D)	55.2	(D)	1.2
514	Groceries and related products -----	10 781 679	6 548 034	409 629	188 778	12 386	9 010	47.2	51.0	1.7	2.3
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	22 814 262	10 674 365	873 557	425 373	16 680	11 646	45.2	50.9	0.7	1.2
517	Petroleum and petroleum products -----	6 134 149	1 808 893	1 131 858	480 795	14 872	8 505	43.5	(NA)	3.4	2.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	4 114 544	(D)	356 849	(D)	13 274	(D)	45.1	(D)	2.6	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 479 648</b>	<b>2 263 924</b>	<b>521 843</b>	<b>366 540</b>	<b>12 811</b>	<b>9 170</b>	<b>50.9</b>	<b>52.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 790 659</b>	<b>1 621 893</b>	<b>482 799</b>	<b>297 222</b>	<b>15 326</b>	<b>11 079</b>	<b>51.3</b>	<b>54.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 868 405	2 603 677	396 485	344 932	11 169	11 932	49.6	58.4	0.4	1.3
502	Furniture and home furnishings -----	3 909 727	2 075 673	407 925	293 954	13 999	10 847	58.4	63.2	0.4	1.5
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	1 290 000	(D)	203 056	(D)	7 315	(D)	45.9	(D)	1.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	2 325 115	(D)	353 526	(D)	10 842	(D)	58.6	(D)	2.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 132 852	3 376 476	978 833	1 125 492	13 193	13 016	45.6	46.9	0.2	0.7
506	Electrical goods -----	2 959 283	1 866 542	559 152	301 994	17 779	11 331	51.1	46.0	0.4	0.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	1 417 170	(D)	352 629	(D)	14 258	(D)	65.1	(D)	0.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 715 021	1 025 493	505 871	208 281	16 414	11 262	49.3	56.3	0.7	2.3
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	1 031 000	(D)	276 016	(D)	8 535	(D)	46.2	(D)	0.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 526 980</b>	<b>3 041 895</b>	<b>564 631</b>	<b>431 568</b>	<b>10 054</b>	<b>7 378</b>	<b>50.3</b>	<b>49.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 782 750	(D)	502 183	(D)	12 930	(D)	50.9	(D)	0.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 993 500	(D)	532 756	(D)	15 933	(D)	50.8	(D)	3.6	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	2 463 741	(D)	417 060	(D)	9 994	(D)	54.2	(D)	1.5
514	Groceries and related products -----	7 026 989	5 397 500	791 174	740 833	14 173	10 080	55.6	50.7	0.1	0.1
515	Farm-product raw materials -----	6 091 241	3 318 149	411 123	291 501	3 886	3 664	43.3	43.8	0.2	1.0
516	Chemicals and allied products -----	1 717 409	2 311 533	517 575	381 022	15 932	11 681	48.9	40.4	0.9	0.5
517	Petroleum and petroleum products -----	776 424	578 222	215 311	179 448	7 756	5 759	42.6	(NA)	0.7	0.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Albany, Ga., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	212	442 637	31 858	2 890	174	327 762	27	(D)	11	(D)
50	Durable goods -----	128	193 471	19 197	1 643	113	(D)	12	(D)	3	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	30	43 919	4 428	446	30	43 919	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	3 551	489	29	5	3 551	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	21 364	1 033	100	5	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	2 384	366	29	5	2 384	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	11	15 279	1 026	90	10	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	13 423	1 546	124	8	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	92 153	10 046	792	45	81 066	8	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	84	249 166	12 661	1 247	51	(D)	15	32 134	8	(D)
511	Paper and paper products -----	4	3 283	520	38	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	21	71 238	3 668	421	12	28 174	4	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	42 274	1 201	153	5	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	14	25 363	623	43	7	9 694	6	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	48 295	3 293	223	9	48 295	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	53 070	2 290	234	21	51 706	3	1 364	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Atlanta, Ga., SMSA										
	Wholesale trade -----	4 983	25 846 268	974 657	68 584	3 197	6 493 912	1 099	16 972 980	887	2 379 376
50	Durable goods -----	3 419	15 563 404	657 383	44 959	2 225	3 981 650	703	10 206 501	491	1 375 253
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	524	4 435 450	105 646	8 128	435	700 813	63	3 607 738	26	126 899
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	76	3 358 775	28 371	1 905	50	241 102	25	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	376	802 369	62 741	5 135	329	353 113	23	(D)	24	(D)
5014	Tires and tubes -----	72	274 306	14 534	1 088	56	106 598	15	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	241	673 150	30 770	2 298	137	194 996	42	(D)	62	(D)
5021	Furniture -----	91	129 800	9 607	769	53	51 419	8	(D)	30	(D)
5023	Home furnishings -----	150	543 350	21 163	1 529	84	143 577	34	(D)	32	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	258	1 004 684	42 648	3 189	169	280 217	74	(D)	15	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	108	385 228	18 473	1 634	81	191 158	21	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	150	619 456	24 175	1 555	88	89 059	53	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	114	652 574	27 043	1 702	71	124 723	19	(D)	24	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	53	(D)	(D)	(D)	34	(D)	9	(D)	10	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	29	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	10	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	32	465 329	17 222	895	21	58 043	7	403 799	4	3 487
505	Metals and minerals, except petroleum -----	157	1 691 176	33 265	2 129	78	421 469	60	(D)	19	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	152	1 586 659	32 903	2 112	78	421 469	58	(D)	16	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	104 517	362	17	-	-	2	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	414	1 591 600	76 338	4 909	230	464 335	85	(D)	99	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	234	905 340	46 971	2 870	127	228 018	53	(D)	54	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	69	484 868	19 148	1 344	43	177 188	13	(D)	13	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	111	201 392	10 219	695	60	59 129	19	(D)	32	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	277	895 684	48 016	3 522	166	389 115	44	(D)	67	(D)
5072	Hardware -----	98	311 556	21 810	1 560	66	225 424	17	(D)	15	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	87	294 296	12 776	905	50	96 802	14	(D)	23	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	70	250 195	10 169	836	38	57 125	11	(D)	21	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	22	39 637	3 261	221	12	9 764	2	(D)	8	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 231	4 192 030	265 877	16 941	776	1 131 504	306	2 614 714	149	445 812
5081	Commercial machines and equipment -----	220	587 927	78 637	4 400	146	170 997	51	(D)	23	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	75	273 821	20 946	1 372	59	222 683	12	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	58	741 782	18 886	1 038	41	(D)	11	683 761	6	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	363	961 572	55 940	3 578	185	249 728	110	(D)	68	(D)
5085	Industrial supplies -----	204	1 026 806	42 192	2 889	116	186 053	69	(D)	19	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	171	400 093	32 986	2 317	111	167 084	38	(D)	22	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	113	(D)	(D)	(D)	98	56 796	10	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	27	(D)	(D)	(D)	20	(D)	5	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	203	427 056	27 780	2 141	163	274 478	10	(D)	30	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	73	134 935	9 950	833	68	(D)	-	-	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	45	70 129	6 887	408	33	48 174	2	(D)	10	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	85	221 992	10 943	900	62	(D)	8	(D)	15	(D)
51	Nondurable goods -----	1 564	10 282 864	317 274	23 625	972	2 512 262	396	6 766 479	196	1 004 123
511	Paper and paper products -----	211	955 233	35 856	2 558	132	204 770	64	702 287	15	48 176
5111	Printing and writing paper -----	27	428 573	5 862	371	10	65 592	15	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	116	163 924	13 449	1 113	84	58 602	26	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	68	362 736	16 545	1 074	38	80 576	23	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	58	940 811	39 645	2 696	24	72 983	27	(D)	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	58	940 811	39 645	2 696	24	72 983	27	(D)	7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	203	962 888	31 488	2 209	123	184 842	37	(D)	43	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	55	516 771	11 350	709	31	71 819	15	(D)	9	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	23	55 642	3 082	299	13	(D)	6	(D)	4	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	39	260 824	8 129	542	23	36 997	9	(D)	7	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	64	96 562	6 590	530	36	30 244	7	(D)	21	(D)
5139	Footwear -----	22	33 089	2 337	129	20	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	341	2 576 403	77 712	6 118	209	823 880	72	1 195 447	60	557 076
5141	Groceries, general-line -----	32	260 494	11 681	941	25	183 432	-	-	7	77 062
5142	Frozen foods -----	27	236 863	8 346	686	17	91 885	3	(D)	7	(D)
5143	Dairy products -----	23	133 602	3 556	322	13	(D)	9	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	12	40 203	1 544	149	9	(D)	-	-	3	(D)
5145	Confectionery -----	25	72 507	2 228	193	12	6 955	6	53 336	7	12 216
5146	Fish and seafood -----	6	13 329	381	20	5	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	44	287 346	10 813	857	32	180 187	8	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	51	161 850	7 710	600	48	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	121	1 370 209	31 453	2 350	48	106 126	46	958 689	27	305 394
515	Farm-product raw materials -----	30	186 320	1 958	282	23	77 430	-	-	7	108 890
5152	Cotton -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5153	Grain -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	7	51 550	397	153	4	(D)	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	8	12 084	439	58	7	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	201	2 490 508	54 635	3 487	98	167 726	87	2 290 990	16	31 792
5161	Chemicals and allied products -----	201	2 490 508	54 635	3 487	98	167 726	87	2 290 990	16	31 792

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Atlanta, Ga., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	105	779 187	14 364	1 110	66	110 856	34	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	63	627 976	8 929	702	35	63 670	26	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	42	151 211	5 435	408	31	47 186	8	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	21	282 525	15 563	1 233	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	(D)	-	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	394	1 108 989	46 053	3 932	278	(D)	74	(D)	42	(D)
5191	Farm supplies .....	86	400 069	7 072	658	71	288 039	10	95 463	5	16 567
5194	Tobacco and tobacco products .....	14	107 739	3 369	329	13	(D)	1	(D)	-	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	61	71 495	8 230	629	29	15 636	28	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	233	529 686	27 382	2 316	165	(D)	35	(D)	33	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Augusta, Ga.-S.C., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>350</b>	<b>664 329</b>	<b>42 748</b>	<b>3 889</b>	<b>307</b>	<b>509 577</b>	<b>32</b>	<b>95 185</b>	<b>11</b>	<b>59 567</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>208</b>	<b>286 287</b>	<b>25 255</b>	<b>2 203</b>	<b>192</b>	<b>235 810</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	42	38 200	4 130	373	41	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	1 755	143	19	3	1 755	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	23	68 397	2 839	229	18	(D)	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	23	37 472	3 431	310	22	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	24 811	2 326	194	18	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	79	86 601	10 190	816	72	78 921	6	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>142</b>	<b>378 042</b>	<b>17 493</b>	<b>1 686</b>	<b>115</b>	<b>273 767</b>	<b>21</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	31 318	1 979	170	6	7 826	3	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	6 244	725	65	6	6 244	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	30	65 970	4 943	466	21	35 570	7	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	53 891	883	123	5	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	26	119 197	3 494	320	20	(D)	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	35 331	1 983	164	13	35 331	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	(D)	(D)	(D)	35	34 725	3	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chattanooga, Tenn.-Ga., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	787	2 564 305	112 240	8 921	617	1 125 824	77	1 091 154	93	347 327
50	Durable goods -----	513	1 069 210	74 715	5 828	429	616 621	32	285 162	52	167 427
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	99	105 160	10 434	909	96	94 784	3	10 376	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	43 314	3 448	273	15	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	71	51 572	5 854	535	71	51 572	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	12	10 274	1 132	101	10	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	37	106 044	5 381	452	31	27 121	2	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	13	14 657	1 492	114	12	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	24	91 387	3 889	338	19	(D)	2	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	28	55 469	3 641	326	22	31 825	3	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	40 294	2 174	176	9	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	18	15 175	1 467	150	13	(D)	2	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	13 373	898	91	10	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	2 850	346	35	4	2 850	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	10 523	552	56	6	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	151 765	5 656	361	13	73 651	2	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	(D)	13	73 651	2	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	61	141 835	9 299	702	48	83 486	7	50 128	6	8 221
5063	Electrical apparatus and equipment -----	35	113 301	6 362	477	25	57 663	6	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	23 764	1 953	129	9	21 053	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	14	4 770	984	96	14	4 770	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	39	85 644	4 121	306	29	28 936	2	(D)	8	(D)
5072	Hardware -----	16	25 153	1 380	97	12	5 864	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	11	47 891	1 589	125	7	(D)	1	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	10 885	966	63	7	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1 715	186	21	3	1 715	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	192	335 178	30 433	2 188	159	204 839	13	77 568	20	52 771
5081	Commercial machines and equipment -----	38	55 336	7 844	490	30	22 437	8	32 899	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	33 747	2 748	174	11	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	10	10 287	1 135	82	9	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	48	51 265	5 180	360	36	35 754	3	1 261	9	14 250
5085	Industrial supplies -----	41	95 038	7 601	515	34	57 286	1	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	13	17 958	-	-	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	21	11 193	2 179	202	21	11 193	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	26	74 742	4 852	493	21	(D)	-	-	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	41 643	3 121	379	13	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	14 809	849	65	4	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	18 290	882	49	4	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	274	1 495 095	37 525	3 093	188	509 203	45	805 992	41	179 900
511	Paper and paper products -----	25	33 545	3 659	334	20	27 355	4	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	8 696	744	58	4	8 696	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	11 045	1 651	144	8	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	10	13 804	1 264	132	8	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	52 095	3 373	309	7	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	52 095	3 373	309	7	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	37 382	2 029	142	15	17 159	-	-	5	20 223
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	16 696	668	45	3	(D)	-	-	4	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	6 350	475	31	6	6 350	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	60	242 897	9 863	898	38	140 017	6	35 748	16	67 132
5141	Groceries, general-line -----	7	81 829	3 141	291	5	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	4	7 430	199	22	2	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	9	23 180	930	105	8	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	6	37 041	1 678	110	2	(D)	3	27 995	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	11	24 703	933	103	9	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	15	48 755	2 098	179	7	23 797	2	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	38	517 778	4 889	323	25	22 060	11	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	38	517 778	4 889	323	25	22 060	11	(D)	2	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chattanooga, Tenn.-Ga., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	39	283 857	4 223	283	21	76 972	17	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	25	192 279	1 850	116	10	17 668	15	174 611	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	14	91 578	2 373	167	11	59 304	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	11	38 851	2 957	181	10	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale .....	7	18 460	1 754	92	6	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	4	20 391	1 203	89	4	20 391	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	70	(D)	(D)	(D)	50	(D)	6	(D)	14	(D)
5191	Farm supplies .....	27	36 804	1 224	171	22	(D)	1	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	4	2 975	424	35	2	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	37	(D)	(D)	(D)	24	24 941	3	(D)	10	55 571

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Columbus, Ga.-Ala., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>281</b>	<b>490 916</b>	<b>31 619</b>	<b>3 026</b>	<b>230</b>	<b>302 692</b>	<b>33</b>	<b>127 801</b>	<b>18</b>	<b>50 423</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>171</b>	<b>192 135</b>	<b>17 996</b>	<b>1 719</b>	<b>150</b>	<b>137 533</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	47	37 244	3 992	414	45	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	15	24 461	1 797	156	13	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	13	12 055	1 244	113	9	10 325	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	19 680	1 980	184	13	19 680	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	58	69 848	7 175	633	49	40 556	7	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	9 656	942	139	12	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>110</b>	<b>298 781</b>	<b>13 623</b>	<b>1 307</b>	<b>80</b>	<b>165 159</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	11 329	1 131	73	7	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	10 741	1 449	136	7	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	25	67 660	3 472	378	17	45 369	4	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	42 936	193	34	3	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	70 651	1 805	162	10	28 060	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	29 535	2 498	190	13	29 535	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	25	(D)	(D)	(D)	19	22 171	5	(D)	1	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Macon, Ga., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>351</b>	<b>661 980</b>	<b>46 467</b>	<b>4 117</b>	<b>300</b>	<b>526 534</b>	<b>36</b>	<b>123 231</b>	<b>13</b>	<b>12 215</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>218</b>	<b>258 517</b>	<b>26 561</b>	<b>2 285</b>	<b>196</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>6 516</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	68	76 976	6 874	663	63	67 381	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	5 083	532	50	7	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	10	18 662	1 139	107	8	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	16	21 946	1 703	148	14	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	32 388	3 088	285	15	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	82	89 135	11 032	850	72	81 094	6	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	7 709	991	79	11	7 709	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>133</b>	<b>403 463</b>	<b>19 906</b>	<b>1 832</b>	<b>104</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>5 699</b>
511	Paper and paper products -----	12	32 405	2 346	185	7	10 466	5	21 939	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	2 470	120	9	3	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	37	145 040	7 825	795	29	124 334	5	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	27	111 183	2 490	163	17	53 859	9	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	41 664	2 439	171	11	41 664	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	26 834	1 981	239	28	(D)	2	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Savannah, Ga., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	395	1 122 599	51 035	4 378	330	864 115	42	219 682	23	38 802
50	Durable goods -----	245	560 268	30 994	2 597	209	438 855	21	(D)	15	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	50	187 739	6 038	536	49	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	25	123 325	3 666	323	15	(D)	6	66 477	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	76 073	3 305	223	7	(D)	-	-	3	(D)
506	Electrical goods -----	26	36 146	2 119	174	23	(D)	3	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	26 421	2 669	237	21	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	95	91 157	11 746	957	79	71 405	12	18 318	4	1 434
509	Miscellaneous durable goods -----	11	14 489	890	92	8	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	150	562 331	20 041	1 781	121	425 260	21	(D)	8	(D)
511	Paper and paper products -----	14	24 439	1 580	116	12	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	2 498	271	32	7	2 498	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	52	82 400	5 166	540	40	50 724	6	16 792	6	14 884
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	28	338 333	6 028	465	18	251 582	10	86 751	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	35 436	2 474	219	11	35 436	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	43 862	2 494	240	23	41 240	2	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bibb County</b>										
	Wholesale trade -----	288	606 619	42 928	3 754	244	484 582	34	(D)	10	(D)
50	Durable goods -----	185	239 136	24 753	2 111	165	208 308	15	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	55	(D)	(D)	(D)	50	(D)	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	10	18 662	1 139	107	8	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	13	21 323	1 643	140	11	(D)	2	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	70	82 456	10 513	797	62	75 243	6	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	7 709	991	79	11	7 709	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	103	367 483	18 175	1 643	79	276 274	19	(D)	5	(D)
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	2 470	120	9	3	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	32	(D)	(D)	(D)	25	123 916	4	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	18	93 120	1 987	110	10	(D)	8	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	11	41 664	2 439	171	11	41 664	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	21 193	1 530	182	18	(D)	1	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chatham County</b>										
	Wholesale trade -----	375	1 104 939	50 503	4 308	313	854 889	40	(D)	22	(D)
50	Durable goods -----	239	558 248	30 887	2 584	204	(D)	21	(D)	14	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	48	(D)	(D)	(D)	47	187 238	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	6	66 477	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	76 073	3 305	223	7	(D)	-	-	3	(D)
506	Electrical goods -----	26	36 146	2 119	174	23	(D)	3	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	26 421	2 669	237	21	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	93	(D)	(D)	(D)	77	(D)	12	18 318	4	1 434
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	8	6 671	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	136	546 691	19 616	1 724	109	(D)	19	(D)	8	(D)
511	Paper and paper products -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	2 498	271	32	7	2 498	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	51	(D)	(D)	(D)	39	(D)	6	16 792	6	14 884
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	22	327 913	5 848	445	14	(D)	8	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	22	41 214	2 315	214	19	38 592	2	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Clayton County</b>										
	Wholesale trade -----	215	889 263	43 308	3 406	174	523 193	32	338 028	9	28 042
50	Durable goods -----	121	383 868	20 476	1 523	95	189 156	22	(D)	4	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	36	187 336	7 240	516	27	59 668	9	127 668	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	103	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4	5 169	772	70	4	5 169	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	1 449	246	21	3	1 449	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	35 000	1 783	137	2	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	11	38 942	910	71	8	(D)	3	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	10 478	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	92 510	8 760	641	38	75 198	7	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	3 549	134	13	4	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	94	505 395	22 832	1 883	79	334 037	10	(D)	5	(D)
511	Paper and paper products -----	8	4 396	729	55	8	4 396	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	57	237 917	11 872	933	50	186 230	3	27 344	4	24 343
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	-	-

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cobb County</b>										
	Wholesale trade -----	386	1 531 245	59 854	4 222	285	346 033	58	1 100 452	43	84 760
50	Durable goods -----	267	470 463	33 426	2 533	208	240 411	25	158 552	34	71 500
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	50	29 840	3 700	381	47	(D)	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	13 748	1 392	151	10	11 519	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	21	43 007	3 271	248	17	25 273	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	7	4 966	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	130 148	1 950	156	11	(D)	4	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	33	47 379	3 078	220	24	34 431	4	6 668	5	6 280
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	18	18 364	-	-	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	90	161 893	17 188	1 112	62	100 487	11	(D)	17	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	8 358	679	82	12	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	119	1 060 782	26 428	1 689	77	105 622	33	941 900	9	13 260
511	Paper and paper products -----	16	50 256	3 333	203	10	18 310	6	31 946	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	110 359	2 358	168	10	(D)	2	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products -----	21	77 038	4 443	355	15	27 452	4	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	21	707 948	11 718	571	9	7 145	12	700 803	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	11	65 978	2 453	211	7	(D)	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	(D)	(D)	(D)	22	9 922	4	(D)	2	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	De Kalb County										
	Wholesale trade -----	1 447	8 319 989	298 677	19 457	814	1 312 284	422	6 490 299	211	517 406
50	Durable goods -----	1 027	4 702 335	208 716	12 886	598	884 351	272	3 524 986	157	292 998
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	105	772 188	30 929	1 978	82	138 188	16	619 754	7	14 246
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	494 280	7 830	438	8	(D)	5	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	78	211 568	21 306	1 408	64	53 284	8	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	14	66 340	1 793	132	10	(D)	3	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	58	124 792	4 945	328	32	21 007	14	(D)	12	(D)
5021	Furniture -----	24	33 136	1 694	104	12	3 852	4	(D)	8	(D)
5023	Home furnishings -----	34	91 656	3 251	224	20	17 155	10	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	69	287 904	9 390	618	41	48 195	24	233 917	4	5 792
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	18	74 477	1 960	131	12	32 861	5	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	51	213 427	7 430	487	29	15 334	19	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	374 583	15 292	781	18	26 700	7	(D)	8	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	21	(D)	(D)	(D)	13	21 167	5	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	8 882	401	27	1	(D)	-	-	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	49	483 092	9 732	501	25	90 414	20	389 126	4	3 552
5051	Metals service centers and offices -----	48	(D)	(D)	(D)	25	90 414	19	(D)	4	3 552
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	133	442 013	23 736	1 494	58	90 223	37	273 874	38	77 916
5063	Electrical apparatus and equipment -----	68	204 618	16 232	998	25	37 391	24	117 953	19	49 274
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	16	164 026	3 710	246	7	(D)	4	(D)	5	8 697
5065	Electronic parts and equipment -----	49	73 369	3 794	250	26	(D)	9	(D)	14	19 945
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	83	208 205	12 360	824	45	52 515	15	118 015	23	37 675
5072	Hardware -----	34	56 672	5 910	395	23	34 173	5	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	105 752	2 609	166	9	10 992	5	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	22	34 978	2 325	163	10	(D)	4	23 391	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	10 803	1 516	100	3	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	452	1 867 473	96 611	5 952	267	349 909	135	1 420 845	50	96 719
5081	Commercial machines and equipment -----	81	204 808	20 944	1 228	54	81 660	21	114 355	6	8 793
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	38 165	3 370	251	15	23 972	4	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	15	560 193	12 915	637	5	7 880	9	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	142	325 541	21 433	1 304	63	72 202	57	212 397	22	40 942
5085	Industrial supplies -----	81	498 098	19 871	1 295	46	66 848	28	405 194	7	26 056
5086	Professional equipment and supplies -----	61	137 336	11 081	708	40	55 492	10	67 543	11	14 301
5087	Service establishment equipment and supplies --	40	(D)	(D)	(D)	35	(D)	3	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	45	142 085	5 721	410	30	67 200	4	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	32 724	1 064	52	7	(D)	-	-	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	17 243	1 359	94	10	(D)	-	-	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	22	92 118	3 298	264	13	(D)	4	(D)	5	5 077
51	Nondurable goods -----	420	3 617 654	89 961	6 571	216	427 933	150	2 965 313	54	224 406
511	Paper and paper products -----	60	185 360	7 475	569	36	39 268	20	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	25	(D)	10	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	65 800	2 813	204	10	17 010	6	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	25	516 335	19 025	1 309	10	4 118	12	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	25	516 335	19 025	1 309	10	4 118	12	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	41	145 740	3 868	250	24	19 472	8	100 076	9	26 192
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	18	115 558	2 242	120	9	(D)	4	84 799	5	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	4	796	2	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	84	901 086	19 099	1 485	37	167 682	30	642 350	17	91 054
5141	Groceries, general-line -----	10	31 711	2 040	139	7	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	5	34 562	1	(D)	2	(D)
5143	Dairy products -----	11	86 069	2 201	198	6	(D)	4	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	8	29 365	887	85	2	(D)	3	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	36	663 639	11 516	845	8	(D)	22	604 175	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	57 122	728	62	5	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	80	1 066 498	25 167	1 738	37	86 199	38	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	80	1 066 498	25 167	1 738	37	86 199	38	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>De Kalb County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	30	537 652	6 096	390	11	19 710	18	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	505 488	4 889	325	3	6 430	15	499 058	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	12	32 164	1 207	65	8	13 280	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	92	(D)	(D)	(D)	54	51 230	24	105 486	14	(D)
5191	Farm supplies .....	18	50 842	1 616	142	12	26 905	6	(D)	-	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	18	20 063	1 720	193	8	4 315	7	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	53	117 396	4 551	380	32	(D)	10	61 521	11	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Dougherty County</b>										
	Wholesale trade -----	207	438 312	31 567	2 827	170	(D)	26	(D)	11	(D)
50	Durable goods -----	127	(D)	(D)	(D)	112	(D)	12	(D)	3	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	29	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	3 551	489	29	5	3 551	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	21 364	1 033	100	5	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	2 384	366	29	5	2 384	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	11	15 279	1 026	90	10	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	13 423	1 546	124	8	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	92 153	10 046	792	45	81 066	8	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	80	(D)	(D)	(D)	58	(D)	14	(D)	8	(D)
511	Paper and paper products -----	4	3 283	520	38	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	20	(D)	(D)	(D)	11	(D)	4	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	14	25 363	623	43	7	9 694	6	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	48 295	3 293	223	9	48 295	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	23	(D)	(D)	(D)	21	51 706	2	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fulton County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 427</b>	<b>13 567 469</b>	<b>499 158</b>	<b>35 616</b>	<b>1 529</b>	<b>3 588 706</b>	<b>523</b>	<b>8 416 179</b>	<b>375</b>	<b>1 562 584</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 656</b>	<b>8 821 270</b>	<b>339 134</b>	<b>23 876</b>	<b>1 058</b>	<b>2 085 196</b>	<b>340</b>	<b>5 841 551</b>	<b>258</b>	<b>894 523</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	260	3 366 989	57 073	4 691	212	416 146	34	2 848 659	14	102 184
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	36	2 774 900	14 978	1 026	19	120 614	16	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	188	500 393	32 839	2 960	164	231 547	11	(D)	13	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	91 696	9 256	705	29	63 985	7	27 711	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	148	486 398	21 276	1 631	79	131 197	26	249 753	43	105 448
5021	Furniture -----	54	81 067	7 146	611	33	44 129	3	5 189	18	31 749
5023	Home furnishings -----	94	405 331	14 130	1 020	46	87 068	23	244 564	25	73 699
503	Lumber and other construction materials -----	128	447 733	21 353	1 710	80	158 658	41	271 081	7	17 994
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	196 983	10 691	1 035	40	98 614	13	83 567	3	14 802
5039	Construction materials, n.e.c. -----	72	250 750	10 662	675	40	60 044	28	187 514	4	3 192
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	55	232 550	9 523	690	31	63 812	11	134 992	13	33 746
5041	Sporting and recreational goods and supplies---	19	51 817	3 315	311	11	29 567	3	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	37 164	1 712	112	7	4 998	3	9 022	6	23 144
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	143 569	4 496	267	13	29 247	5	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	75	982 505	16 985	1 083	33	246 824	32	662 901	10	72 780
5051	Metals service centers and offices -----	71	924 915	16 785	1 072	33	246 824	31	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	57 590	200	11	-	-	1	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	195	844 095	40 630	2 572	113	244 421	34	424 025	48	175 649
5063	Electrical apparatus and equipment -----	120	548 663	24 725	1 473	67	133 250	21	312 422	32	102 991
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	33	193 018	10 859	749	21	75 902	7	88 453	5	28 663
5065	Electronic parts and equipment -----	42	102 414	5 046	350	25	35 269	6	23 150	11	43 995
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	137	502 868	26 653	2 008	73	177 810	25	252 501	39	72 557
5072	Hardware -----	41	134 732	11 380	785	22	73 194	11	48 279	8	13 259
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	48	157 992	7 656	564	25	61 190	8	(D)	15	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	187 716	6 478	580	20	38 556	5	130 304	11	18 856
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	22 428	1 139	79	6	4 870	1	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	548	1 733 236	127 342	8 040	345	488 015	132	945 720	71	299 501
5081	Commercial machines and equipment -----	106	339 751	50 302	2 713	70	77 229	23	225 791	13	36 731
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	27	83 305	7 420	477	21	58 037	4	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	19	167 036	4 573	265	14	14 979	2	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	151	487 702	22 641	1 461	77	115 669	38	160 400	36	211 633
5085	Industrial supplies -----	95	386 002	17 932	1 253	52	97 214	34	271 242	9	17 546
5086	Professional equipment and supplies -----	83	186 078	16 480	1 177	54	71 819	24	106 389	5	7 870
5087	Service establishment equipment and supplies --	55	(D)	(D)	(D)	49	(D)	5	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	110	224 896	18 299	1 451	92	158 313	5	51 919	13	14 664
5093	Scrap and waste materials -----	48	88 954	8 003	718	46	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	28	45 574	4 914	275	19	29 694	2	(D)	7	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	34	90 368	5 382	458	27	(D)	3	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>771</b>	<b>4 746 199</b>	<b>160 024</b>	<b>11 740</b>	<b>471</b>	<b>1 503 510</b>	<b>183</b>	<b>2 574 628</b>	<b>117</b>	<b>668 061</b>
511	Paper and paper products -----	115	674 756	21 248	1 499	69	138 890	35	(D)	11	(D)
5111	Printing and writing paper -----	20	372 216	4 103	249	8	(D)	11	315 458	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	58	84 608	8 267	668	40	(D)	13	33 939	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	37	217 932	8 878	582	21	46 768	11	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	21	235 779	11 523	729	9	33 739	9	177 562	3	24 478
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	21	235 779	11 523	729	9	33 739	9	177 562	3	24 478
513	Apparel, piece goods, and notions -----	137	673 870	22 748	1 478	83	125 316	25	484 690	29	63 864
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	32	304 202	7 906	471	18	40 988	10	(D)	4	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	13	37 788	1 860	165	8	(D)	3	19 880	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	30	239 114	6 367	384	16	24 716	8	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	45	63 806	4 498	348	25	17 951	4	21 858	16	23 997
5139	Footwear -----	17	28 960	2 117	110	16	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	152	1 278 270	37 674	2 925	86	413 904	31	433 848	35	430 518
5141	Groceries, general-line -----	17	190 977	7 150	603	13	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	14	138 413	3 716	285	8	49 369	1	(D)	5	(D)
5143	Dairy products -----	7	18 469	886	76	4	15 940	3	2 529	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	13	41 994	1 252	99	7	5 991	3	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	26	234 778	8 927	649	18	151 055	6	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	66	637 971	15 168	1 161	28	60 899	18	319 834	20	257 238
515	Farm-product raw materials -----	13	73 941	582	43	10	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	82	681 193	16 442	1 060	40	63 748	33	602 631	9	14 814
5161	Chemicals and allied products -----	82	681 193	16 442	1 060	40	63 748	33	602 631	9	14 814



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>51</b>	<b>Fulton County—Con.</b>										
	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	36	132 404	4 132	349	25	38 296	9	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	18	80 578	2 177	200	11	23 965	6	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	18	51 826	1 955	149	14	14 331	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	16	275 131	15 314	1 201	15	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	8	127 076	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	199	720 855	30 261	2 456	134	436 090	40	236 730	25	48 035
5191	Farm supplies -----	28	308 187	3 505	265	22	234 131	3	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	80 472	2 401	230	6	80 472	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	29	46 732	5 971	390	14	9 823	14	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	136	285 464	18 384	1 571	92	111 664	23	(D)	21	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Gwinnett County</b>										
	Wholesale trade -----	279	1 137 711	53 530	3 922	194	462 522	51	564 424	34	110 765
50	Durable goods -----	219	964 790	43 207	3 126	151	399 423	39	477 284	29	88 083
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	33	68 495	5 058	386	28	49 538	2	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	21 858	1 020	107	10	8 319	-	-	4	13 539
503	Lumber and other construction materials -----	23	203 577	6 891	461	16	(D)	5	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	26 770	1 052	96	8	(D)	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	48 342	2 268	207	4	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	35	208 284	7 611	525	21	88 468	7	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	40 876	3 979	263	17	31 911	3	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	63	312 204	13 418	966	37	103 675	18	198 068	8	10 461
509	Miscellaneous durable goods -----	13	34 384	1 910	115	10	(D)	1	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	60	172 921	10 323	796	43	63 099	12	87 140	5	22 682
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	9	23 660	1 199	109	5	(D)	3	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	9	17 919	620	53	7	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	36 799	1 450	127	18	(D)	2	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Richmond County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>255</b>	<b>574 576</b>	<b>35 768</b>	<b>3 085</b>	<b>219</b>	<b>(D)</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>164</b>	<b>249 180</b>	<b>22 237</b>	<b>1 872</b>	<b>149</b>	<b>201 103</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	28	34 584	3 508	306	27	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	1 755	143	19	3	1 755	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	18	61 398	2 528	184	13	(D)	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	18	22 993	2 378	198	17	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	68	76 786	9 359	746	62	(D)	6	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	8	20 650	1 446	164	7	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>91</b>	<b>325 396</b>	<b>13 531</b>	<b>1 213</b>	<b>70</b>	<b>(D)</b>	<b>16</b>	<b>60 920</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	31 318	1 979	170	6	7 826	3	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	20	49 807	3 441	316	13	22 215	5	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	12	107 374	2 817	231	10	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	26 006	1 413	121	8	26 006	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	25	45 298	2 314	232	22	(D)	3	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Whitfield County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>243</b>	<b>862 345</b>	<b>31 317</b>	<b>2 829</b>	<b>197</b>	<b>261 324</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>149</b>	<b>521 647</b>	<b>22 783</b>	<b>2 252</b>	<b>133</b>	<b>182 505</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	16	11 527	1 307	117	15	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	87	467 533	15 908	1 646	76	(D)	3	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	5	4 282	452	56	5	4 282	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	6 509	820	56	5	6 509	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	24	22 407	2 607	205	20	(D)	1	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>94</b>	<b>340 698</b>	<b>8 534</b>	<b>577</b>	<b>64</b>	<b>78 819</b>	<b>14</b>	<b>171 786</b>	<b>16</b>	<b>90 093</b>
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	15	59 081	1 925	105	8	15 904	-	-	7	43 177
514	Groceries and related products -----	5	5 949	459	41	5	5 949	-	-	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	28	41 773	2 954	189	22	24 694	4	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	33	216 815	2 320	170	20	23 585	6	(D)	7	(D)



Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Atlanta										
	Wholesale trade -----	1 848	9 223 037	391 866	27 325	1 157	2 624 744	415	5 443 898	276	1 154 395
50	Durable goods -----	1 277	5 502 373	272 392	18 738	812	1 588 480	270	3 173 726	195	740 167
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	200	1 157 073	41 576	3 235	171	290 438	22	814 717	7	51 918
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	708 550	7 920	575	12	45 939	8	662 611	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	149	357 651	25 004	2 010	133	179 200	9	126 533	7	51 918
5014	Tires and tubes -----	31	90 872	8 652	650	26	65 299	5	25 573	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	128	392 014	16 581	1 292	67	92 527	25	203 844	36	95 643
5021	Furniture -----	49	72 517	6 300	568	32	41 866	3	5 189	14	25 462
5023	Home furnishings -----	79	319 497	10 281	724	35	50 661	22	198 655	22	70 181
503	Lumber and other construction materials -----	95	399 196	18 225	1 449	53	113 429	39	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	40	162 903	9 062	886	28	67 086	11	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	55	236 293	9 163	563	25	46 343	28	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	39	198 797	6 984	449	21	45 020	9	127 503	9	26 274
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	30 685	1 561	140	6	(D)	2	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	25 850	1 123	61	5	3 325	2	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	142 262	4 300	248	10	(D)	5	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	57	807 339	13 907	914	30	245 589	22	499 979	5	61 771
5051	Metals service centers and offices -----	54	753 069	13 758	908	30	245 589	21	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	54 270	149	6	-	-	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	137	668 381	32 309	1 992	73	142 022	24	368 169	40	158 190
5063	Electrical apparatus and equipment -----	87	454 904	20 500	1 158	44	78 307	16	(D)	27	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	132 672	7 789	542	14	39 323	4	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	27	80 805	4 020	292	15	24 392	4	20 533	8	35 880
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	113	441 244	23 372	1 613	61	149 994	22	233 701	30	57 549
5072	Hardware -----	31	120 839	10 724	741	20	73 106	8	45 078	3	2 655
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	40	129 380	6 143	459	19	35 237	8	(D)	13	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	31	169 008	5 446	340	17	37 192	5	(D)	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	22 017	1 059	73	5	4 459	1	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	418	1 232 608	104 548	6 650	263	373 031	101	593 856	54	265 721
5081	Commercial machines and equipment -----	79	280 597	43 970	2 356	55	67 081	16	195 160	8	18 356
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	19	55 042	5 381	355	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	401 943	18 189	1 190	53	85 180	33	112 886	30	203 877
5085	Industrial supplies -----	71	245 668	14 473	1 043	42	82 473	24	151 115	5	12 080
5086	Professional equipment and supplies -----	71	169 492	15 331	1 102	44	62 500	21	98 857	6	8 135
5087	Service establishment equipment and supplies ---	46	38 329	5 397	468	41	31 175	4	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	5	11 349	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	90	205 721	14 890	1 144	73	136 430	6	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	41	76 935	6 557	549	39	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	22	34 421	3 153	180	14	19 292	2	(D)	6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	27	94 365	5 180	415	20	(D)	4	(D)	3	2 591
51	Nondurable goods -----	571	3 720 664	119 474	8 587	345	1 036 264	145	2 270 172	81	414 228
511	Paper and paper products -----	87	558 966	17 208	1 178	52	118 311	27	406 085	8	34 570
5111	Printing and writing paper -----	16	323 304	3 546	215	7	51 017	9	272 287	-	-
5112	Stationery supplies -----	47	76 930	7 711	599	32	35 697	12	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	24	158 732	5 951	364	13	31 597	6	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	12	178 736	10 112	631	6	27 114	5	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	12	178 736	10 112	631	6	27 114	5	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	92	591 723	13 574	744	46	31 622	24	505 857	22	54 244
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	24	314 155	5 882	308	11	14 082	10	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	13 960	424	48	3	(D)	2	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	22	218 301	5 056	273	10	6 881	7	190 530	5	20 890
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	32	37 529	1 713	100	14	(D)	5	15 378	13	(D)
5139	Footwear -----	8	7 778	499	15	8	7 778	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	116	797 976	25 720	2 068	68	220 719	26	338 431	22	238 826
5141	Groceries, general-line -----	11	31 481	1 466	203	10	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	10	131 506	3 509	271	6	44 758	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	17 494	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	35 169	1 111	85	6	5 050	2	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	22	171 183	8 152	606	15	92 926	6	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	50	397 432	10 164	796	22	34 354	14	230 040	14	133 038
515	Farm-product raw materials -----	11	64 712	528	40	9	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	1 504	44	7	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	58	585 210	13 509	888	33	56 796	21	523 497	4	4 917
5161	Chemicals and allied products -----	58	585 210	13 509	888	33	56 796	21	523 497	4	4 917

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Atlanta—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	25	104 453	3 347	286	16	21 735	8	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	11	66 466	1 796	169	4	(D)	6	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	14	37 987	1 551	117	12	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	14	227 487	12 669	994	13	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	7	94 506	6 925	573	7	94 506	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	7	132 981	5 744	421	6	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	156	611 401	22 807	1 758	102	357 293	33	211 302	21	42 806
5191	Farm supplies .....	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	51 204	1 548	137	4	51 204	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	20	39 628	5 337	326	9	(D)	10	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	113	(D)	(D)	(D)	73	(D)	22	132 637	18	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F)

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Georgia</b> .....	<b>10 085</b>	<b>35 213 332</b>	<b>1 462 358</b>	<b>118 161</b>	<b>7 551</b>	<b>13 069 825</b>	<b>1 531</b>	<b>18 653 420</b>	<b>1 003</b>	<b>3 490 067</b>
Appling County .....	34	(D)	(D)	(D)	28	(D)	2	(D)	4	(D)
Baxley .....	32	24 563	1 473	205	26	19 693	2	(D)	4	(D)
Remainder of county .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Atkinson County .....	7	4 419	160	35	6	(D)	-	-	1	(D)
Bacon County .....	19	13 154	913	114	18	(D)	1	(D)	-	-
Alma .....	19	13 154	913	114	18	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baker County .....	4	1 390	82	14	3	(D)	-	-	1	(D)
Baldwin County .....	28	17 120	1 092	118	23	13 813	3	(D)	2	(D)
Milledgeville .....	22	13 603	781	88	18	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	6	3 517	311	30	5	(D)	-	-	1	(D)
Banks County .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Barrow County .....	22	28 828	1 707	187	18	20 857	2	(D)	2	(D)
Winder .....	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Bartow County .....	76	78 059	4 786	486	63	52 182	7	(D)	6	(D)
Cartersville .....	51	56 113	3 489	317	42	37 113	6	(D)	3	(D)
Remainder of county .....	25	21 946	1 297	169	21	15 069	1	(D)	3	(D)
Ben Hill County .....	35	39 741	1 758	236	31	(D)	1	(D)	3	(D)
Fitzgerald .....	35	39 741	1 758	236	31	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berrien County .....	27	35 161	2 152	266	22	18 972	-	-	5	16 189
Nashville .....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	5	16 189
Remainder of county .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Bibb County .....	288	606 619	42 928	3 754	244	484 582	34	(D)	10	(D)
Macon (Part) <sup>1</sup> .....	268	(D)	(D)	(D)	225	(D)	33	(D)	10	(D)
Remainder of county .....	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-
Bleckley County .....	24	45 880	1 126	168	21	44 410	1	(D)	2	(D)
Cochran .....	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Brantley County .....	5	1 478	126	19	5	1 478	-	-	-	-
Brooks County .....	19	20 904	1 148	152	15	16 734	2	(D)	2	(D)
Quitman .....	15	17 455	920	124	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	4	3 449	228	28	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Bryan County .....	6	3 241	132	21	6	3 241	-	-	-	-
Bulloch County .....	75	117 207	6 611	700	67	105 007	4	(D)	4	(D)
Statesboro .....	64	104 756	6 014	633	58	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	11	12 451	597	67	9	(D)	-	-	2	(D)
Burke County .....	25	36 704	2 264	168	23	(D)	2	(D)	-	-
Waynesboro .....	21	32 602	2 019	148	20	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county .....	4	4 102	245	20	3	(D)	1	(D)	-	-
Butts County .....	6	(D)	(D)	(D)	5	3 141	-	-	1	(D)
Jackson .....	5	3 141	309	40	5	3 141	-	-	-	-
Remainder of county .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Calhoun County .....	14	21 839	1 350	226	11	21 065	1	(D)	2	(D)
Camden County .....	6	3 948	284	28	6	3 948	-	-	-	-
St. Marys .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Candler County .....	23	24 856	1 194	176	16	16 461	4	(D)	3	(D)
Metter .....	23	24 856	1 194	176	16	16 461	4	(D)	3	(D)
Remainder of county .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carroll County .....	56	85 248	5 328	526	52	72 237	2	(D)	2	(D)
Bremen (Part) <sup>1</sup> .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Carrollton .....	39	54 554	3 479	384	37	(D)	2	(D)	-	-
Villa Rica (Part) <sup>1</sup> .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county .....	14	29 954	1 781	131	12	(D)	-	-	2	(D)
Catoosa County .....	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	-	-
Fort Oglethorpe (Part) <sup>1</sup> .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county .....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Charlton County .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
Chatham County .....	375	1 104 939	50 503	4 308	313	854 889	40	(D)	22	(D)
Garden City .....	14	60 671	2 017	157	11	(D)	3	(D)	-	-
Port Wentworth .....	5	5 125	235	29	4	(D)	-	-	1	(D)
Savannah .....	286	879 971	38 371	3 318	239	747 904	27	96 452	20	35 615
Thunderbolt .....	6	6 857	675	65	6	6 857	-	-	-	-
Remainder of county .....	64	152 315	9 205	739	53	(D)	10	(D)	1	(D)
Chattahoochee County (G) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chattooga County .....	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
Summerville .....	13	4 628	328	47	13	4 628	-	-	-	-
Remainder of county .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Georgia—Con.										
Cherokee County -----	33	45 169	2 174	270	29	27 895	-	-	4	17 274
Canton -----	23	30 512	1 337	202	21	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	10	14 657	837	68	8	(D)	-	-	2	(D)
Clarke County -----	121	210 791	14 531	1 354	104	153 369	11	43 866	6	13 556
Athens -----	115	198 089	13 816	1 293	98	140 667	11	43 866	6	13 556
Remainder of county -----	6	12 702	715	61	6	12 702	-	-	-	-
Clay County -----	5	8 038	301	56	3	(D)	2	(D)	-	-
Clayton County -----	215	889 263	43 308	3 406	174	523 193	32	338 028	9	28 042
College Park (Part) <sup>1</sup> -----	18	30 269	1 910	155	15	(D)	3	(D)	-	-
Forest Park -----	77	243 673	14 639	1 056	68	210 517	5	(D)	4	(D)
Jonesboro -----	15	13 001	853	91	12	(D)	1	(D)	2	(D)
Morrow -----	15	214 503	6 816	544	7	49 418	8	165 085	-	-
Riverdale -----	7	3 184	205	18	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	83	384 633	18 885	1 542	66	238 192	14	(D)	3	(D)
Clinch County -----	8	8 033	265	33	6	(D)	-	-	2	(D)
Homerville -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Cobb County -----	386	1 531 245	59 854	4 222	285	346 033	58	1 100 452	43	84 760
Acworth -----	5	708	67	8	5	708	-	-	-	-
Austell (Part) <sup>1</sup> -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Kennesaw -----	5	591	100	26	5	591	-	-	-	-
Marietta -----	106	144 387	9 274	914	83	91 696	8	(D)	15	(D)
Powder Springs -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Smyrna -----	43	67 050	9 060	542	34	24 550	4	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	220	1 315 748	41 029	2 704	151	225 727	46	1 047 407	23	42 614
Coffee County -----	66	108 828	4 687	576	57	95 048	5	(D)	4	(D)
Douglas -----	57	99 581	4 378	531	49	(D)	5	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	9	9 247	309	45	8	(D)	-	-	1	(D)
Colquitt County -----	60	82 704	3 804	436	51	54 233	4	(D)	5	(D)
Moultrie -----	55	78 670	3 701	418	47	(D)	4	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	5	4 034	103	18	4	(D)	-	-	1	(D)
Columbia County -----	15	32 263	2 203	255	14	(D)	-	-	1	(D)
Grovetown -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
Columbus* (G) -----	247	462 136	29 624	2 807	199	(D)	32	(D)	16	(D)
Cook County -----	31	21 270	1 318	254	26	15 944	2	(D)	3	(D)
Adel -----	21	16 663	1 056	215	18	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	10	4 607	262	39	8	(D)	2	(D)	-	-
Coweta County -----	35	40 507	2 663	236	28	26 852	5	(D)	2	(D)
Newnan -----	28	37 266	2 351	199	22	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	3 241	312	37	6	(D)	-	-	1	(D)
Crawford County -----	6	10 620	459	37	6	10 620	-	-	-	-
Crisp County -----	58	95 547	4 173	532	50	76 664	7	(D)	1	(D)
Cordele -----	52	(D)	(D)	(D)	44	(D)	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Dade County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Dawson County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Decatur County -----	57	94 418	4 034	515	45	60 822	7	(D)	5	(D)
Bainbridge -----	49	79 575	3 120	363	39	(D)	6	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	8	14 843	914	152	6	(D)	1	(D)	1	(D)
De Kalb County -----	1 447	8 319 989	298 677	19 457	814	1 312 284	422	6 490 299	211	517 406
Atlanta (Part) <sup>1</sup> -----	48	201 849	6 185	447	31	44 813	13	153 584	4	3 452
Chamblee -----	151	1 185 893	53 950	3 237	91	115 813	41	1 020 895	19	49 185
Clarkston -----	7	4 596	437	46	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Decatur -----	74	256 569	15 811	1 086	44	85 322	15	127 406	15	43 841
Doraville -----	146	1 189 204	46 548	3 102	81	162 285	50	991 886	15	35 033
Remainder of county -----	1 021	5 481 878	175 746	11 539	563	(D)	301	(D)	157	(D)
Dodge County -----	28	21 620	1 180	167	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Eastman -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Dooly County -----	24	25 257	1 234	154	23	(D)	-	-	1	(D)
Dougherty County -----	207	438 312	31 567	2 827	170	(D)	26	(D)	11	(D)
Albany -----	195	382 581	28 536	2 550	161	287 234	23	(D)	11	(D)
Remainder of county -----	12	55 731	3 031	277	9	(D)	3	(D)	-	-
Douglas County -----	29	16 563	1 962	248	29	(D)	-	(D)	-	-
Austell (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Douglasville -----	18	7 257	1 281	142	18	(D)	-	(D)	-	-
Villa Rica (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	8	5 611	506	87	8	5 611	-	-	-	-
Early County -----	31	77 591	3 111	366	29	(D)	2	(D)	-	-
Blakely -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Echols County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Georgia—Con.										
Effingham County -----	14	14 419	400	49	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Elbert County -----	38	44 892	2 727	344	37	(D)	1	(D)	-	-
Elberton -----	36	(D)	(D)	(D)	35	44 809	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Emanuel County -----	37	50 008	2 231	308	31	40 525	4	(D)	2	(D)
Swainsboro -----	33	44 774	1 993	257	28	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	4	5 234	238	51	3	(D)	1	(D)	-	-
Evans County -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
Claxton -----	13	30 668	1 502	146	12	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Fannin County -----	16	7 168	452	50	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Fayette County -----	21	27 683	1 715	99	15	17 004	4	(D)	2	(D)
Floyd County -----	128	230 022	11 090	1 069	110	124 956	8	(D)	10	(D)
Rome -----	123	(D)	(D)	(D)	105	(D)	8	(D)	10	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Forsyth County -----	24	34 363	1 725	212	21	21 125	1	(D)	2	(D)
Franklin County -----	21	26 923	812	115	17	14 701	2	(D)	2	(D)
Fulton County -----	2 427	13 567 469	499 158	35 616	1 529	3 588 706	523	8 416 179	375	1 562 584
Atlanta (Part) <sup>1</sup> -----	1 800	9 021 188	385 681	26 878	1 126	2 579 931	402	5 290 314	272	1 150 943
College Park (Part) <sup>1</sup> -----	46	160 123	8 223	649	37	(D)	6	15 548	3	(D)
East Point -----	72	556 502	12 900	998	50	87 542	15	(D)	7	(D)
Fairburn -----	18	12 994	954	129	18	12 994	-	-	-	-
Hapeville -----	26	107 361	3 574	278	20	22 049	5	(D)	1	(D)
Roswell -----	40	62 171	2 259	188	28	18 204	2	(D)	10	(D)
Union City -----	6	6 448	589	53	4	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	419	3 640 682	84 978	6 443	246	725 138	93	2 588 037	80	327 507
Gilmer County -----	11	7 668	296	42	10	(D)	-	-	1	(D)
Glascoc County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Glynn County -----	80	152 066	7 032	614	68	66 353	7	(D)	5	(D)
Brunswick -----	63	69 369	4 771	424	57	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	82 697	2 261	190	11	(D)	2	(D)	4	(D)
Gordon County -----	44	65 725	2 001	224	38	(D)	2	(D)	4	(D)
Calhoun -----	34	60 945	1 697	181	30	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	10	4 780	304	43	8	(D)	-	-	2	(D)
Grady County -----	26	47 207	2 096	231	25	(D)	1	(D)	-	-
Cairo -----	17	36 289	1 512	162	17	36 289	-	-	-	-
Remainder of county -----	9	10 918	584	69	8	(D)	1	(D)	-	-
Greene County -----	13	34 969	1 643	186	11	(D)	-	-	2	(D)
Greensboro -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Gwinnett County -----	279	1 137 711	53 530	3 922	194	462 522	51	564 424	34	110 765
Buford (Part) <sup>1</sup> -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
Lawrenceville -----	33	66 999	4 448	422	24	(D)	4	(D)	5	(D)
Norcross -----	57	249 917	10 869	786	34	105 297	15	(D)	8	(D)
Remainder of county -----	176	(D)	(D)	(D)	124	(D)	31	425 359	21	84 337
Habersham County -----	30	21 669	1 642	170	27	19 980	2	(D)	1	(D)
Cornelia -----	19	17 477	1 332	135	18	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	11	4 192	310	35	9	(D)	2	(D)	-	-
Hall County -----	141	203 774	12 995	1 207	124	160 551	10	33 163	7	10 060
Buford (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Gainesville -----	118	137 174	9 989	940	105	122 291	7	(D)	6	(D)
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	3	(D)	1	(D)
Hancock County -----	7	3 635	199	25	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Haralson County -----	16	9 889	587	88	15	(D)	-	-	1	(D)
Bremen (Part) <sup>1</sup> -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
Tallapoosa -----	4	2 297	136	34	4	2 297	-	-	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Harris County -----	5	4 524	318	37	4	(D)	-	-	1	(D)
West Point (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Hart County -----	18	21 573	943	120	14	12 661	1	(D)	3	(D)
Hartwell -----	14	16 972	791	102	11	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	4	4 601	152	18	3	(D)	-	-	1	(D)
Heard County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Henry County -----	19	29 393	2 539	129	19	29 393	-	-	-	-
McDonough -----	10	28 090	2 404	115	10	28 090	-	-	-	-
Remainder of county -----	9	1 303	135	14	9	1 303	-	-	-	-
Houston County -----	50	45 640	3 278	323	46	(D)	2	(D)	2	(D)
Perry -----	17	20 883	1 324	145	16	(D)	1	(D)	-	-
Warner Robins -----	26	22 454	1 758	153	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	2 303	196	25	6	(D)	-	-	1	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Georgia—Con.										
Irwin County -----	14	14 990	904	139	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Ocilla -----	11	11 941	685	112	10	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	3	3 049	219	27	2	(D)	1	(D)	-	-
Jackson County -----	22	48 999	2 301	288	19	(D)	2	(D)	1	(D)
Commerce -----	12	25 480	1 898	244	10	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	23 519	403	44	9	(D)	-	-	1	(D)
Jasper County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Jeff Davis County -----	28	40 493	1 722	193	23	34 750	2	(D)	3	(D)
Hazlehurst -----	28	40 493	1 722	193	23	34 750	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jefferson County -----	22	33 299	1 492	185	17	24 686	2	(D)	3	(D)
Louisville -----	8	9 926	587	60	5	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	23 373	905	125	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Jenkins County -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Millen -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johnson County -----	16	25 425	683	88	15	(D)	-	-	1	(D)
Jones County -----	8	8 454	170	25	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Macon (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Lamar County -----	7	7 301	456	42	4	(D)	-	-	3	(D)
Barnesville -----	7	7 301	456	42	4	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanier County -----	4	1 573	97	18	4	1 573	-	-	-	-
Lakeland -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Laurens County -----	71	172 202	7 529	852	61	146 374	7	(D)	3	(D)
Dublin -----	57	142 547	6 264	712	47	116 719	7	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	14	29 655	1 265	140	14	29 655	-	-	-	-
Lee County -----	5	4 325	291	63	4	(D)	1	(D)	-	-
Liberty County -----	8	15 100	389	45	6	(D)	2	(D)	-	-
Hinesville -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	-	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Lincoln County -----	5	7 570	281	34	5	7 570	-	-	-	-
Long County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lowndes County -----	116	165 082	11 476	1 222	104	123 581	7	(D)	5	(D)
Valdosta -----	101	152 946	10 989	1 148	90	(D)	7	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	15	12 136	487	74	14	(D)	-	-	1	(D)
Lumpkin County -----	4	2 181	171	22	4	2 181	-	-	-	-
Dahlonega -----	4	2 181	171	22	4	2 181	-	-	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McDuffie County -----	18	11 119	732	85	15	(D)	3	(D)	-	-
Thomson -----	18	11 119	732	85	15	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McIntosh County -----	6	1 597	135	35	6	1 597	-	-	-	-
Macon County -----	20	24 208	1 406	161	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Montezuma -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Madison County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Marion County -----	6	1 996	98	17	5	(D)	-	-	1	(D)
Meriwether County -----	14	6 199	426	61	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Manchester (Part) <sup>1</sup> -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Miller County -----	15	37 523	1 762	238	12	33 675	1	(D)	2	(D)
Mitchell County -----	59	153 300	5 643	658	54	141 446	2	(D)	3	(D)
Camilla -----	27	122 552	4 041	463	24	(D)	-	-	3	(D)
Pelham -----	31	(D)	(D)	(D)	29	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Monroe County -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
Forsyth -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Montgomery County -----	12	17 126	736	94	10	(D)	-	-	2	(D)
Vidalia (Part) <sup>1</sup> -----	8	9 656	610	79	6	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	4	7 470	126	15	4	7 470	-	-	-	-
Morgan County -----	14	21 222	1 745	156	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Madison -----	12	(D)	(D)	(D)	10	11 510	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Murray County -----	30	72 599	2 133	161	28	(D)	2	(D)	-	-
Chatsworth -----	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Georgia—Con.										
Newton County -----	25	14 982	901	109	24	(D)	1	(D)	-	-
Covington -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Oconee County -----	8	7 592	477	39	8	7 592	-	-	-	-
Oglethorpe County -----	7	2 202	136	26	5	(D)	-	-	2	(D)
Paulding County -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Peach County -----	19	32 760	1 162	147	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Fort Valley -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Pickens County -----	12	16 676	714	61	9	(D)	3	(D)	-	-
Pierce County -----	22	27 419	1 428	185	16	20 047	3	(D)	3	(D)
Blackshear -----	18	25 257	1 236	166	13	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	4	2 162	192	19	3	(D)	1	(D)	-	-
Pike County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Polk County -----	31	93 819	5 141	507	24	56 304	6	(D)	1	(D)
Cedartown -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	6	(D)	1	(D)
Rockmart -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Pulaski County -----	17	38 970	1 911	234	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Hawkinsville -----	17	38 970	1 911	234	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnam County -----	12	14 307	589	97	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Eatonton -----	12	14 307	589	97	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quitman County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Rabun County -----	9	4 564	360	46	6	2 406	2	(D)	1	(D)
Randolph County -----	23	29 959	1 693	200	17	25 643	3	(D)	3	(D)
Cuthbert -----	14	17 958	1 031	105	10	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	9	12 001	662	95	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Richmond County -----	255	574 576	35 768	3 085	219	(D)	27	(D)	9	(D)
Augusta -----	167	413 169	24 050	2 059	139	281 994	20	(D)	8	(D)
Remainder of county -----	88	161 407	11 718	1 026	80	(D)	7	(D)	1	(D)
Rockdale County -----	37	164 595	6 952	627	28	116 158	4	(D)	5	(D)
Conyers -----	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	4	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Schley County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Screven County -----	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	3	(D)
Sylvania -----	25	38 692	1 392	186	20	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Seminole County -----	22	26 822	1 429	202	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Donalsonville -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Spalding County -----	66	164 326	6 045	554	55	80 681	8	(D)	3	(D)
Griffin -----	65	(D)	(D)	(D)	54	(D)	8	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Stephens County -----	32	24 059	1 394	185	26	14 682	4	(D)	2	(D)
Toccoa -----	28	17 342	1 092	113	24	(D)	3	668 (D)	1	(D)
Remainder of county -----	4	6 717	302	72	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Stewart County -----	14	25 918	1 008	117	14	25 918	-	-	-	-
Sumter County -----	62	150 325	6 653	713	48	74 454	8	(D)	6	(D)
Americus -----	52	124 646	5 332	534	39	(D)	8	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	10	25 679	1 321	179	9	(D)	-	-	1	(D)
Talbot County -----	5	10 265	502	64	3	(D)	-	-	2	(D)
Manchester (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	5	10 265	502	64	3	(D)	-	-	2	(D)
Taliaferro County -----	4	1 170	119	13	4	1 170	-	-	-	-
Tattnall County -----	27	21 435	1 465	212	26	(D)	-	-	1	(D)
Glennville -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Taylor County -----	19	19 113	822	93	19	19 113	-	-	-	-
Telfair County -----	19	40 255	2 159	369	16	(D)	3	(D)	-	-
McRae -----	16	(D)	(D)	(D)	13	14 784	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Terrell County -----	24	30 062	1 520	224	21	(D)	1	(D)	2	(D)
Dawson -----	19	(D)	(D)	(D)	16	13 686	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Thomas County -----	86	138 203	8 582	1 049	77	127 749	6	(D)	3	(D)
Thomasville -----	72	123 896	7 600	935	65	(D)	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	14 307	982	114	12	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Georgia—Con.										
Tift County -----	79	149 622	6 785	802	66	106 768	9	(D)	4	(D)
Tifton -----	72	138 236	5 796	711	59	(D)	9	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	7	11 386	989	91	7	(D)	-	-	-	(D)
Toombs County -----	58	67 679	3 944	459	49	53 670	5	(D)	4	(D)
Lyons -----	18	19 056	1 338	176	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Vidalia (Part) <sup>1</sup> -----	40	48 623	2 606	283	33	(D)	4	(D)	3	5 558
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Towns County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Treutlen County -----	5	841	97	12	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Soperton -----	5	841	97	12	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troup County -----	72	80 645	5 841	548	69	(D)	-	-	3	(D)
Hogansville -----	3	588	31	7	2	(D)	-	-	1	(D)
La Grange -----	53	62 270	4 001	358	51	(D)	-	-	2	(D)
West Point (Part) <sup>1</sup> -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Turner County -----	23	86 916	2 441	365	19	(D)	2	(D)	2	(D)
Ashburn -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Twiggs County -----	5	1 267	91	15	4	(D)	1	(D)	-	-
Union County -----	7	4 360	442	41	7	4 360	-	-	-	-
Upton County -----	24	26 134	1 624	225	18	15 204	3	(D)	3	(D)
Thomaston -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Walker County -----	40	71 520	3 296	346	33	53 148	5	(D)	2	(D)
Fort Oglethorpe (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Fayette -----	20	41 688	2 275	256	16	(D)	3	(D)	1	(D)
Rossville -----	7	(D)	(D)	(D)	6	2 977	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Walton County -----	29	24 384	1 354	166	25	(D)	3	(D)	1	(D)
Monroe -----	17	10 643	674	82	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	12	13 741	680	84	9	(D)	2	(D)	1	(D)
Ware County -----	79	75 953	5 783	632	67	56 178	6	4 826	6	14 949
Waycross -----	74	72 248	5 465	589	62	52 473	6	4 826	6	14 949
Remainder of county -----	5	3 705	318	43	5	3 705	-	-	-	-
Warren County -----	7	4 218	171	23	7	4 218	-	-	-	-
Washington County -----	24	22 023	1 586	197	19	18 804	3	(D)	2	(D)
Sandersville -----	15	14 602	895	106	12	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	7 421	691	91	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Wayne County -----	26	77 624	2 069	258	22	66 504	3	(D)	1	(D)
Jesup -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Webster County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Wheeler County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
White County -----	7	7 136	185	27	6	(D)	-	-	1	(D)
Whitfield County -----	243	862 345	31 317	2 829	197	261 324	19	(D)	27	(D)
Dalton -----	203	816 040	28 365	2 561	158	(D)	19	(D)	26	(D)
Remainder of county -----	40	46 305	2 952	268	39	(D)	-	-	1	(D)
Wilcox County -----	14	6 342	373	54	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Wilkes County -----	20	19 358	825	113	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Washington -----	20	19 358	825	113	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilkinson County -----	7	8 018	337	39	5	(D)	-	-	2	(D)
Gordon -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
Worth County -----	33	48 860	2 461	299	30	(D)	1	(D)	2	(D)
Sylvester -----	27	44 149	2 268	271	25	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	4 711	193	28	5	(D)	-	-	1	(D)

\*Independent city  
<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Hawaii

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	19
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	20
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	22
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Hawaii's 1,569 wholesale establishments had sales totaling \$2.6 billion, an increase of 64.7 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 27.1 percent of the State's total sales compared to 24.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were petroleum and petroleum products wholesalers with 19.7 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 9.0 percent; and electrical goods wholesalers with 7.1 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$1,638,935 per establishment compared to \$1,168,028 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$11,775,279 per establishment; beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$4,217,581; and groceries and related products wholesalers, \$2,246,755.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$174,991 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

salers reported sales per employee of \$2,211,079, which contrasts sharply with the \$88,694 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$178 million, up 43.2 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 47.2 percent for all wholesalers, 54.1 percent for paper and paper products wholesalers, and 50.3 percent for motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

There were 14,695 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Groceries and related products wholesalers were the largest employers with 3,451 employees, followed by machinery, equipment, and supplies wholesalers with 2,598 employees, and electrical goods wholesalers with 1,127 employees.

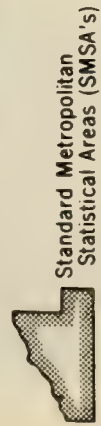
Honolulu County led the counties in the State, accounting for 84.3 percent of the total sales by wholesalers. Honolulu had the largest sales among the cities in the State, accounting for 77.4 percent.

# HAWAII



## LEGEND

- Places of 100,000 or more inhabitants
- Places of 25,000 to 50,000 inhabitants outside SMSA's





HAWAII

CHART 1.

Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

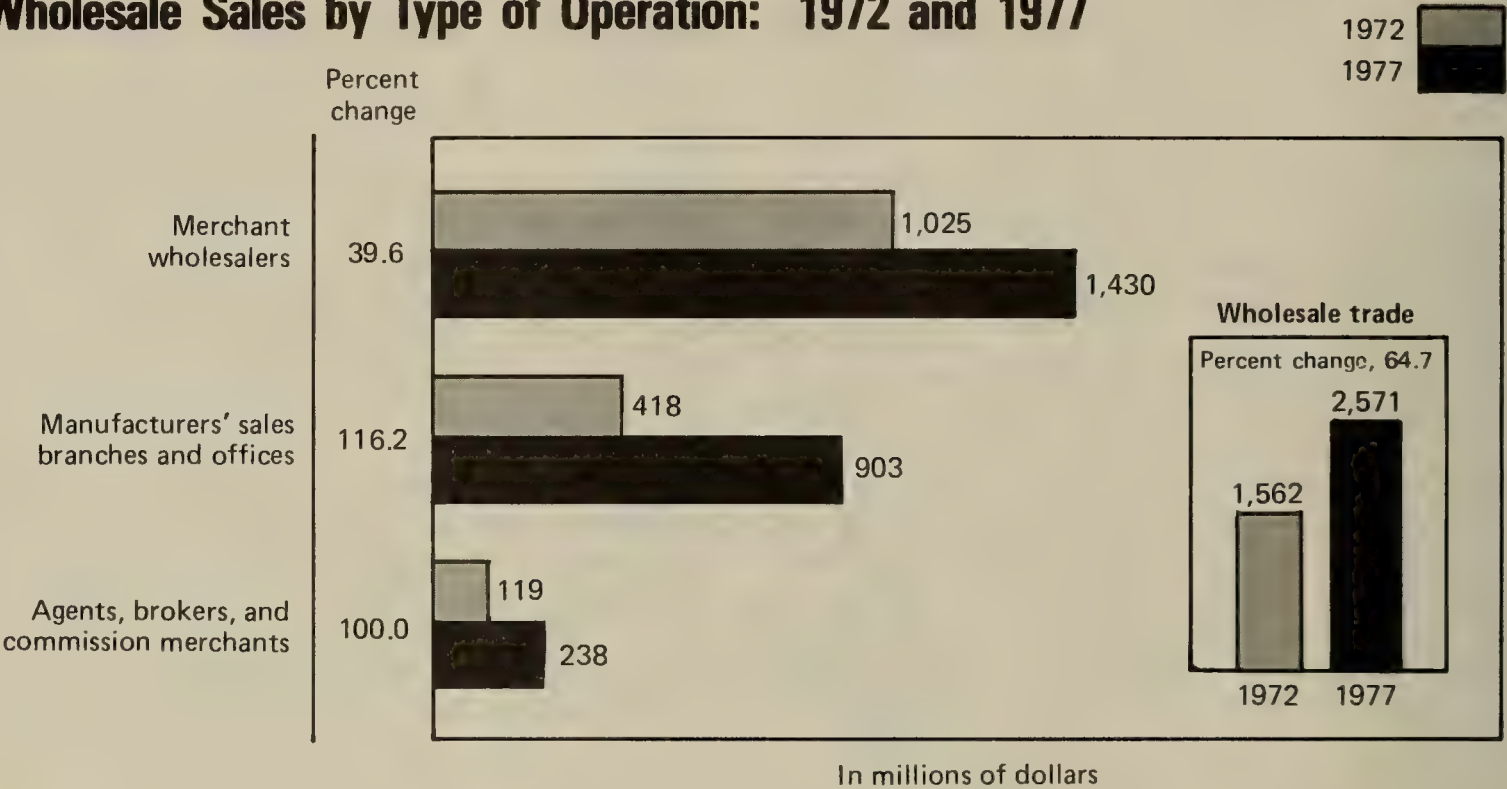
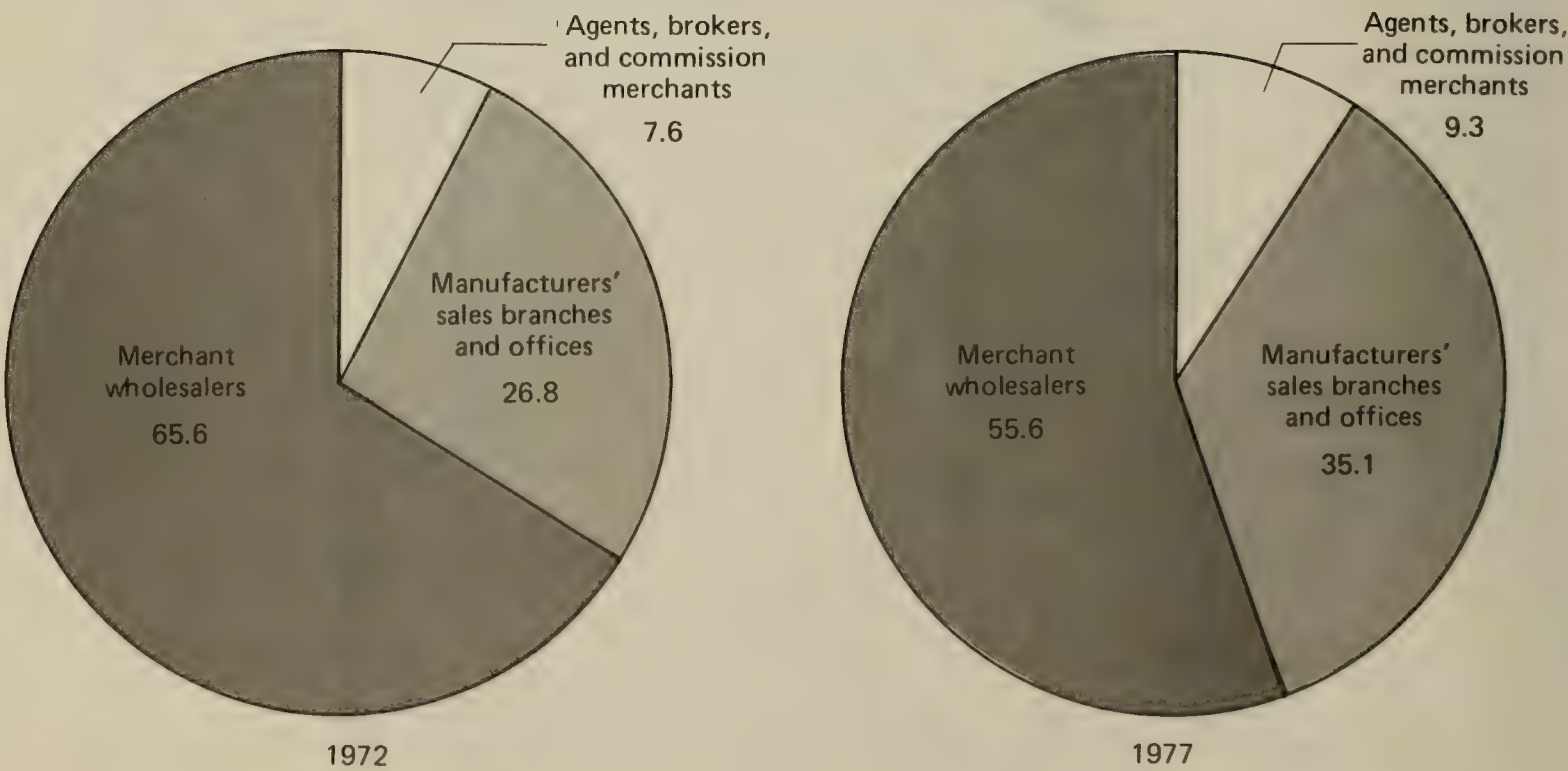


CHART 2

Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# HAWAII

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977

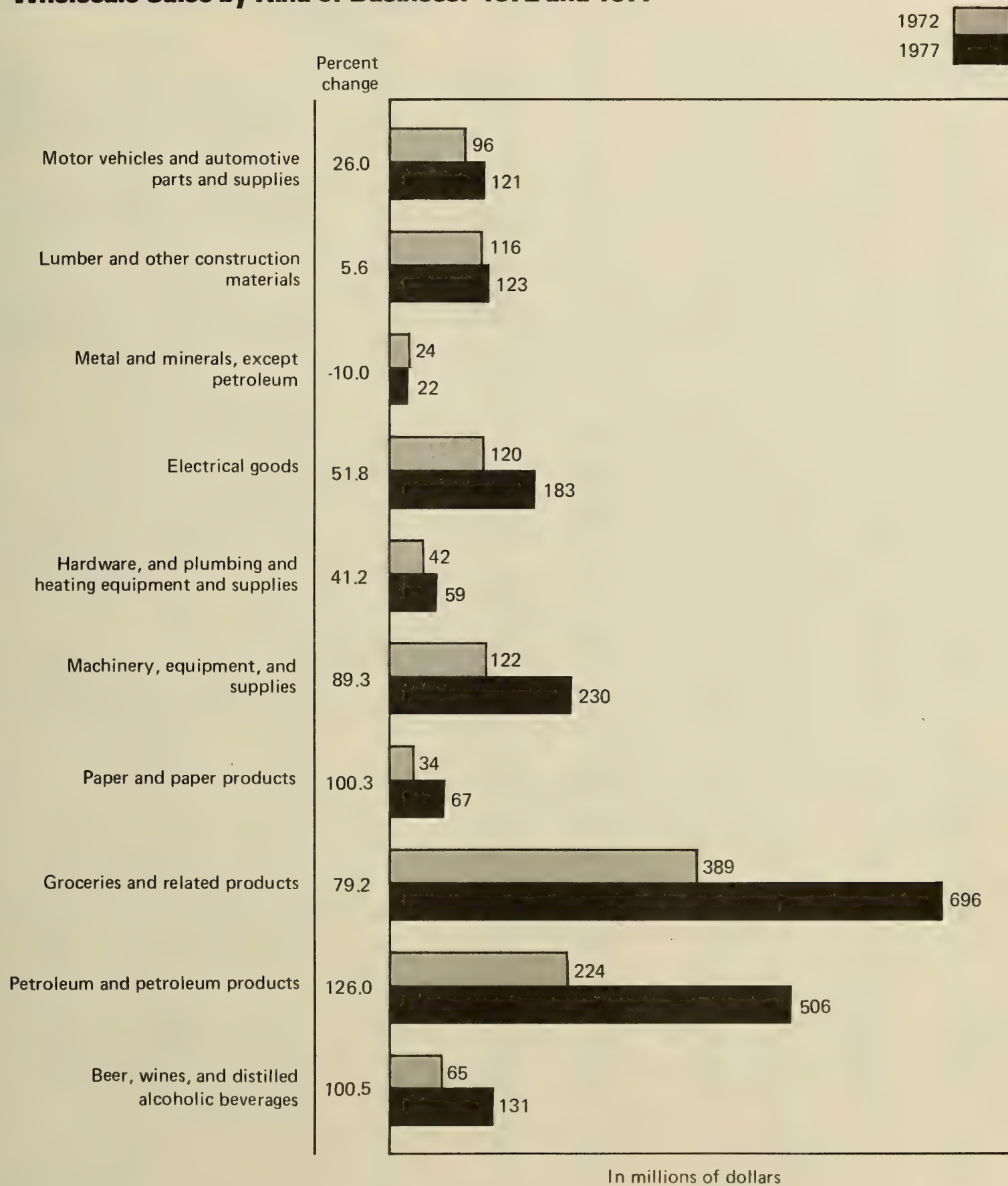






Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 569</b>	<b>2 571 489</b>	<b>248 195</b>	<b>375 803</b>	<b>14.6</b>	<b>177 556</b>	<b>43 517</b>	<b>14 695</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 261</b>	<b>1 430 527</b>	<b>190 399</b>	<b>281 956</b>	<b>19.7</b>	<b>132 941</b>	<b>31 837</b>	<b>11 727</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	1 124	1 288 014	179 518	251 406	19.5	119 835	28 666	10 454
	Importers -----	108	117 595	18 695	24 169	20.8	10 545	2 573	981
	Exporters -----	10	5 761	708	1 650	28.6	831	198	80
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	21	19 157	477	4 731	24.7	1 730	400	212
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>166</b>	<b>902 959</b>	<b>42 761</b>	<b>76 227</b>	<b>8.4</b>	<b>36 256</b>	<b>9 632</b>	<b>2 237</b>
	Sales branches (with stock) -----	123	775 682	42 761	68 548	8.8	32 082	8 570	1 997
	Sales offices (without stock) -----	43	127 277	-	7 679	6.0	4 174	1 062	240
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>142</b>	<b>238 003</b>	<b>6 035</b>	<b>17 620</b>	<b>7.4</b>	<b>8 359</b>	<b>2 048</b>	<b>731</b>
	Auction companies -----	4	9 963	115	752	7.5	358	80	28
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	33	83 724	163	3 985	4.8	2 116	476	169
	Commission merchants -----	28	54 415	1 678	4 773	8.8	2 402	670	208
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Manufacturers' agents -----	77	89 901	4 079	8 110	9.0	3 483	822	326
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 569</b>	<b>2 571 489</b>	<b>248 195</b>	<b>375 803</b>	<b>14.6</b>	<b>177 556</b>	<b>43 517</b>	<b>14 695</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>792</b>	<b>877 979</b>	<b>135 949</b>	<b>205 332</b>	<b>23.4</b>	<b>96 564</b>	<b>23 992</b>	<b>7 595</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	93	121 496	23 348	23 356	19.2	11 757	2 699	1 053
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	59 387	11 616	8 731	14.7	3 518	787	234
5013	Automotive parts and supplies -----	70	56 928	10 987	12 913	22.7	7 238	1 665	724
5014	Tires and tubes -----	10	5 181	745	1 712	33.0	1 001	247	95
502	Furniture and home furnishings -----	53	45 388	7 596	8 902	19.6	4 129	992	350
5021	Furniture -----	26	14 797	1 424	3 302	22.3	1 512	377	149
5023	Home furnishings -----	27	30 591	6 172	5 600	18.3	2 617	615	201
503	Lumber and other construction materials -----	80	122 909	21 622	29 907	24.3	13 569	3 343	995
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	29	89 278	18 784	22 774	25.5	10 466	2 557	733
5039	Construction materials, n.e.c. -----	51	33 631	2 838	7 133	21.2	3 103	786	262
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	42	40 235	3 593	7 686	19.1	3 346	882	256
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	23	13 271	2 109	3 091	23.3	1 269	306	105
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	5 244	477	1 256	24.0	571	181	45
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	21 720	1 007	3 339	15.4	1 506	395	106
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	22 006	3 904	4 631	21.0	1 937	489	149
5051	Metals service centers and offices -----	16	22 006	3 904	4 631	21.0	1 937	489	149
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	100	182 752	26 475	35 517	19.4	15 322	3 677	1 127
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	113 184	16 227	21 416	18.9	8 744	1 998	597
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	29	57 796	9 030	11 089	19.2	5 122	1 341	393
5065	Electronic parts and equipment -----	18	11 772	1 218	3 012	25.6	1 456	338	137
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	72	59 444	7 466	13 181	22.2	6 133	1 406	514
5072	Hardware -----	29	18 519	2 998	5 849	31.6	2 625	599	224
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	27 048	2 534	4 313	15.9	1 859	397	161
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	4 848	652	664	13.7	455	117	32
5076	Refrigeration equipment and supplies -----	9	9 029	1 282	2 355	26.1	1 194	293	97
508	Machinery, equipment, and supplies -----	237	230 427	34 288	70 532	30.6	35 080	9 188	2 598
5081	Commercial machines and equipment -----	67	97 184	8 340	34 549	35.6	17 356	4 955	1 193
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	23	27 600	8 948	7 735	28.0	3 665	930	292
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	30	22 964	4 470	6 692	29.1	3 614	890	273
5085	Industrial supplies -----	34	26 313	3 471	5 530	21.0	3 081	721	221
5086	Professional equipment and supplies -----	38	25 281	3 662	7 538	29.8	3 511	794	296
5087	Service establishment equipment and supplies -----	31	16 674	1 991	5 024	30.1	2 367	561	200
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	99	53 322	7 657	11 620	21.8	5 291	1 316	553
5093	Scrap and waste materials -----	13	6 252	1 046	2 323	37.2	1 178	298	132
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	58	24 124	4 591	4 813	20.0	2 293	547	226
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	22 846	2 020	4 484	19.5	1 820	471	195

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	777	1 693 510	112 246	170 471	10.1	80 992	19 525	7 100
511	Paper and paper products -----	81	67 270	7 711	12 320	18.3	6 883	1 679	508
5111	Printing and writing paper -----	6	11 780	2 130	1 914	16.2	865	208	61
5112	Stationery supplies -----	34	20 167	1 577	4 724	23.4	2 826	712	225
5113	Industrial and personal service paper -----	21	35 323	4 004	5 682	16.1	2 972	759	222
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	42	47 513	5 463	8 626	18.2	4 178	939	373
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	42	47 513	5 463	8 626	18.2	4 178	939	373
513	Apparel, piece goods, and notions -----	71	58 661	8 485	9 448	16.1	4 628	1 153	450
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	23	26 947	4 429	4 214	15.6	1 880	485	156
5134	Notions and other dry goods -----	9	4 499	786	871	19.4	462	111	51
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	19 470	1 943	2 536	13.0	1 466	375	132
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	5 445	912	1 153	21.2	517	129	76
5139	Footwear -----	7	2 300	415	674	29.3	303	73	35
514	Groceries and related products -----	310	696 494	42 636	76 357	11.0	36 304	8 490	3 451
5141	Groceries, general-line -----	24	107 334	9 446	8 744	8.1	4 500	981	423
5142	Frozen foods -----	41	99 566	6 771	10 263	10.3	4 640	1 108	510
5143	Dairy products -----	19	23 406	637	3 035	13.0	1 268	287	105
5144	Poultry and poultry products -----	6	5 936	99	896	11.7	354	88	51
5145	Confectionery -----	24	60 145	2 499	5 440	9.0	2 930	774	250
5146	Fish and seafood -----	27	33 031	2 316	4 842	14.7	2 326	526	224
5147	Meat and meat products -----	33	118 999	7 124	13 357	11.2	6 692	1 567	492
5148	Fresh fruits and vegetables -----	47	68 466	1 425	12 588	18.4	5 582	1 262	617
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	89	179 611	12 319	17 392	9.7	8 012	1 897	769
515	Farm-product raw materials -----	6	2 603	44	416	16.0	137	32	17
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	25	31 354	3 265	6 359	20.3	3 067	776	207
5161	Chemicals and allied products -----	25	31 354	3 265	6 359	20.3	3 067	776	207
517	Petroleum and petroleum products -----	43	506 337	12 843	12 729	2.5	4 923	1 178	229
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	31	130 745	12 098	14 524	11.1	5 529	1 671	447
5181	Beer and ale -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	188	152 533	19 701	29 692	19.5	14 463	3 607	1 418
5191	Farm supplies -----	35	51 005	7 816	9 338	18.3	4 050	990	328
5194	Tobacco and tobacco products -----	10	28 219	1 897	2 004	7.1	1 105	267	94
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	13 346	2 441	3 031	22.7	1 764	468	151
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	125	59 983	7 547	15 319	25.5	7 544	1 881	845
	Merchant wholesalers -----	1 261	1 430 527	199 399	281 956	19.7	132 941	31 837	11 727
50	Durable goods -----	661	591 516	112 549	152 748	25.8	71 017	16 916	5 905
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	88	117 626	22 443	22 135	18.8	10 974	2 496	907
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	43	33 927	6 582	8 014	23.6	3 653	883	315
5021	Furniture -----	22	10 091	1 317	2 886	28.6	1 297	334	134
5023	Home furnishings -----	21	23 836	5 265	5 128	21.5	2 356	549	181
503	Lumber and other construction materials -----	81	61 748	12 793	17 251	27.9	8 025	2 003	620
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	20 565	2 953	5 191	25.2	2 211	581	189
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	18	10 779	1 830	2 738	25.4	1 156	276	91
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	17 296	3 209	3 942	22.8	1 624	409	122
5051	Metals service centers and offices -----	12	17 296	3 209	3 942	22.8	1 624	409	122
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	72	113 740	21 082	29 689	26.1	12 316	2 908	921
5063	Electrical apparatus and equipment -----	36	80 969	11 674	17 640	28.9	7 019	1 553	482
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	55	42 287	7 112	11 533	27.3	5 488	1 244	481
5072	Hardware -----	23	16 785	2 797	5 496	32.7	2 436	550	210
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	15 381	2 381	3 455	22.5	1 626	336	138
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	212	144 879	28 921	44 709	30.9	22 089	5 273	1 814
5081	Commercial machines and equipment -----	50	26 322	3 705	10 968	41.7	5 657	1 359	483
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	23	27 600	8 948	7 735	28.0	3 665	830	292
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	85	39 448	7 454	10 282	26.1	4 637	1 119	476
5093	Scrap and waste materials -----	13	6 252	1 046	2 323	37.2	1 178	298	132
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	51	20 934	4 388	4 239	20.2	1 981	477	186
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	12 262	2 020	3 720	30.3	1 478	344	158
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>600</b>	<b>839 011</b>	<b>86 850</b>	<b>129 210</b>	<b>15.4</b>	<b>61 924</b>	<b>14 921</b>	<b>5 822</b>
511	Paper and paper products -----	46	44 958	7 524	10 139	22.6	5 264	1 370	435
5111	Printing and writing paper -----	6	11 780	2 130	1 914	16.2	865	208	61
5112	Stationery supplies -----	24	10 949	1 525	3 334	30.5	1 834	484	173
5113	Industrial and personal service paper -----	16	22 229	3 669	4 891	22.0	2 565	678	201
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	31	28 518	3 965	5 274	18.5	2 557	572	234
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	31	28 518	3 965	5 274	18.5	2 557	572	234
513	Apparel, piece goods, and notions -----	56	45 482	8 227	8 355	18.4	4 136	1 041	396
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	19	24 145	4 429	4 094	17.0	1 833	455	147
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	11 246	1 925	2 026	18.0	1 213	318	104
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	7	2 300	415	674	29.3	303	73	35
514	Groceries and related products -----	244	466 803	35 987	59 594	12.8	28 302	6 544	2 871
5141	Groceries, general-line -----	24	107 334	9 446	8 744	8.1	4 500	981	423
5142	Frozen foods -----	34	86 580	6 771	9 871	11.4	4 445	1 062	493
5143	Dairy products -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	17	14 150	1 192	2 568	18.1	1 283	290	137
5146	Fish and seafood -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	25	74 544	5 584	8 068	12.2	4 534	1 107	349
5148	Fresh fruits and vegetables -----	39	60 709	1 342	11 751	19.4	5 160	1 160	564
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	60	82 462	8 894	11 342	13.8	5 277	1 254	579
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	17	17 786	2 396	4 762	26.8	2 229	564	155
5161	Chemicals and allied products -----	17	17 786	2 396	4 762	26.8	2 229	564	155
517	Petroleum and petroleum products -----	11	7 211	257	1 484	20.8	663	168	48
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	164	121 699	16 578	26 155	21.5	12 446	3 076	1 250
5191	Farm supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	7 628	1 366	1 746	22.9	954	230	90
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	114	53 351	7 455	14 524	27.2	7 178	1 794	810
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>166</b>	<b>902 959</b>	<b>42 761</b>	<b>76 227</b>	<b>8.4</b>	<b>36 256</b>	<b>9 632</b>	<b>2 237</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>69</b>	<b>233 522</b>	<b>22 671</b>	<b>47 963</b>	<b>20.5</b>	<b>23 496</b>	<b>6 536</b>	<b>1 485</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	6 341	911	410	6.5	271	66	15
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	15	56 192	5 284	4 641	8.3	2 449	625	154
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>97</b>	<b>669 437</b>	<b>19 890</b>	<b>28 264</b>	<b>4.2</b>	<b>12 756</b>	<b>3 046</b>	<b>752</b>
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	28	104 913	2 958	10 264	9.8	4 530	1 041	303
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	13 568	869	1 597	11.8	838	212	52
517	Petroleum and petroleum products -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>142</b>	<b>238 003</b>	<b>6 035</b>	<b>17 620</b>	<b>7.4</b>	<b>8 359</b>	<b>2 048</b>	<b>731</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>62</b>	<b>52 941</b>	<b>529</b>	<b>4 623</b>	<b>8.7</b>	<b>2 049</b>	<b>490</b>	<b>205</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	5 120	103	478	9.3	205	43	20
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	13	12 820	109	1 187	9.3	557	144	52
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>80</b>	<b>185 062</b>	<b>5 506</b>	<b>12 997</b>	<b>7.0</b>	<b>6 310</b>	<b>1 558</b>	<b>526</b>
511	Paper and paper products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	38	124 778	3 691	6 499	5.2	3 472	905	277
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 569</b>	<b>1 337</b>	<b>2 571 489</b>	<b>1 561 654</b>	<b>64.7</b>	<b>177 556</b>	<b>123 996</b>	<b>43.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>792</b>	<b>680</b>	<b>877 979</b>	<b>617 375</b>	<b>42.2</b>	<b>96 564</b>	<b>70 904</b>	<b>36.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	83	89	121 496	96 427	26.0	11 757	12 357	-4.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	11	59 387	34 478	72.2	3 518	3 164	11.2
5013	Automotive parts and supplies -----	70	61	56 928	35 528	60.2	7 238	4 892	48.0
5014	Tires and tubes -----	10	17	5 181	26 421	-80.4	1 001	4 301	-76.7
502	Furniture and home furnishings -----	53	45	45 388	29 964	51.5	4 129	2 688	53.8
5021	Furniture -----	26	20	14 797	(D)	(D)	1 512	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	27	25	30 591	(D)	(D)	2 617	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	80	85	122 909	116 389	5.6	13 569	12 808	5.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	29	44	89 278	87 128	2.5	10 466	10 709	-2.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	51	41	33 631	29 261	14.9	3 103	2 099	47.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	42	42	40 235	(D)	(D)	3 346	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	23	17	13 271	(D)	(D)	1 269	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	4	5 244	(D)	(D)	571	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	21	21 720	(D)	(D)	1 506	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	12	22 006	24 438	-10.0	1 937	1 526	26.9
5051	Metals service centers and offices -----	16	12	22 006	24 438	-10.0	1 937	1 526	26.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	100	86	182 752	120 374	51.8	15 322	9 814	56.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	37	113 184	74 084	52.8	8 744	6 018	45.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	25	57 796	34 622	66.9	5 122	2 814	82.0
5065	Electronic parts and equipment -----	18	24	11 772	11 668	0.9	1 456	982	48.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	72	52	59 444	42 089	41.2	6 133	4 264	43.8
5072	Hardware -----	29	23	18 519	(D)	(D)	2 625	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	17	27 048	14 780	83.0	1 859	1 192	56.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	10	4 848	(D)	(D)	455	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	2	9 029	(D)	(D)	1 194	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	237	202	230 427	121 736	89.3	35 080	19 831	76.9
5081	Commercial machines and equipment -----	67	52	97 184	50 502	92.4	17 356	10 349	67.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	22	27 600	16 501	67.3	3 665	1 925	90.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	30	31	22 964	7 325	213.5	3 614	1 293	179.5
5085	Industrial supplies -----	34	27	26 313	(D)	(D)	3 081	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	38	24	25 281	10 039	151.8	3 511	1 332	163.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	31	31	16 674	7 664	117.6	2 367	1 326	78.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	99	67	53 322	(D)	(D)	5 291	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	15	6 252	9 240	-32.3	1 178	1 196	-1.5
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	58	23	24 124	(D)	(D)	2 293	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	29	22 946	8 874	158.6	1 820	874	108.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>777</b>	<b>657</b>	<b>1 693 510</b>	<b>944 279</b>	<b>79.3</b>	<b>90 992</b>	<b>53 092</b>	<b>52.6</b>
511	Paper and paper products -----	61	42	67 270	33 578	100.3	6 663	4 684	42.3
5111	Printing and writing paper -----	6	3	11 780	(D)	(D)	865	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	34	23	20 167	(D)	(D)	2 826	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	21	16	35 323	20 471	72.6	2 972	2 850	4.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	42	36	47 513	(D)	(D)	4 178	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	42	36	47 513	(D)	(D)	4 178	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	71	52	58 661	(D)	(D)	4 628	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	23	12	26 947	(D)	(D)	1 880	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	9	6	4 499	8 443	-46.7	462	1 235	-62.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	17	19 470	(D)	(D)	1 466	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	11	5 445	(D)	(D)	517	(D)	(D)
5139	Footwear -----	7	6	2 300	2 110	9.0	303	189	60.3
514	Groceries and related products -----	310	265	696 494	388 655	79.2	36 304	21 650	67.7
5141	Groceries, general-line -----	24	27	107 334	79 436	35.1	4 500	3 330	35.1
5142	Frozen foods -----	41	19	99 566	(D)	(D)	4 640	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	19	10	23 406	(D)	(D)	1 268	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	3	5 936	3 814	55.6	354	145	144.1
5145	Confectionery -----	24	14	60 145	11 168	438.5	2 930	666	339.9
5146	Fish and seafood -----	27	13	33 031	16 942	95.0	2 326	1 013	129.6
5147	Meat and meat products -----	33	24	118 999	62 546	90.3	6 692	3 024	121.3
5148	Fresh fruits and vegetables -----	47	65	68 466	48 946	39.9	5 582	4 038	38.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	89	90	179 611	97 470	84.3	8 012	5 073	57.9
515	Farm-product raw materials -----	6	5	2 603	(D)	(D)	137	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	25	21	31 354	(D)	(D)	3 067	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	25	21	31 354	(D)	(D)	3 067	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	43	42	506 337	224 070	126.0	4 923	3 058	61.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	35	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	31	26	130 745	65 201	100.5	6 629	3 579	85.2
5181	Beer and ale -----	12	10	(D)	30 923	(D)	(D)	1 457	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	19	16	(D)	34 278	(D)	(D)	2 122	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	188	168	152 533	89 223	71.0	14 463	8 866	63.1
5191	Farm supplies -----	35	39	51 005	35 524	43.6	4 050	2 713	49.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	10	7	28 219	(D)	(D)	1 105	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	14	13 346	(D)	(D)	1 764	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	125	108	59 963	37 065	61.8	7 544	4 694	60.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 261</b>	<b>1 068</b>	<b>1 430 527</b>	<b>1 024 997</b>	<b>39.6</b>	<b>132 941</b>	<b>97 354</b>	<b>36.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>661</b>	<b>568</b>	<b>591 515</b>	<b>469 460</b>	<b>26.0</b>	<b>71 017</b>	<b>56 006</b>	<b>26.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	88	80	117 626	(D)	(D)	10 974	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	67	61	(D)	35 528	(D)	(D)	4 892	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	10	(D)	19 643	(D)	(D)	3 771	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	43	33	33 927	20 727	63.7	3 653	2 211	65.2
5021	Furniture -----	22	16	10 091	(D)	(D)	1 297	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	21	17	23 836	(D)	(D)	2 356	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	61	69	61 748	99 066	-37.7	8 025	12 203	-34.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	39	(D)	84 763	(D)	(D)	10 505	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	30	(D)	14 303	(D)	(D)	1 698	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	37	20 565	(D)	(D)	2 211	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	18	16	10 779	(D)	(D)	1 156	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	18	(D)	5 424	(D)	(D)	732	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	10	17 296	(D)	(D)	1 624	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	10	17 296	(D)	(D)	1 624	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	72	64	113 740	(D)	(D)	12 316	(D)	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	36	24	60 969	(D)	(D)	7 019	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	20	(D)	27 346	(D)	(D)	2 292	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	14	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	55	40	42 287	(D)	(D)	5 488	(D)	(D)
5072	Hardware -----	23	19	16 785	(D)	(D)	2 436	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	12	15 381	(D)	(D)	1 626	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	212	173	144 879	76 745	88.8	22 089	11 273	95.9
5081	Commercial machines and equipment -----	50	36	26 322	11 543	128.0	5 657	2 258	150.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	21	27 600	(D)	(D)	3 665	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	26	(D)	5 339	(D)	(D)	1 024	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	36	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	30	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	85	61	39 448	(D)	(D)	4 637	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	14	6 252	(D)	(D)	1 178	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	51	19	20 934	12 040	73.9	1 981	1 284	54.3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	28	12 262	(D)	(D)	1 478	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>839 011</b>	<b>555 537</b>	<b>51.0</b>	<b>61 924</b>	<b>41 346</b>	<b>49.8</b>
511	Paper and paper products -----	46	29	44 958	(D)	(D)	5 264	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	2	11 780	(D)	(D)	865	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	24	14	10 949	3 751	191.9	1 834	749	144.9
5113	Industrial and personal service paper -----	16	13	22 229	15 382	44.5	2 565	2 536	1.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	31	24	28 518	25 005	14.0	2 557	2 019	26.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	31	24	28 518	25 005	14.0	2 557	2 019	26.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	56	39	45 482	(D)	(D)	4 136	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	19	9	24 145	39 583	-39.0	1 833	1 895	-3.3
5134	Notions and other dry goods -----	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	13	11 246	(D)	(D)	1 213	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	14	7	(D)	1 800	(D)	(D)	253	(D)
5139	Footwear -----	7	5	2 300	(D)	(D)	303	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	244	203	466 803	286 859	62.7	28 302	17 498	61.7
5141	Groceries, general-line -----	24	27	107 334	79 436	35.1	4 500	3 330	35.1
5142	Frozen foods -----	34	14	86 580	39 106	121.4	4 445	1 973	125.3
5143	Dairy products -----	15	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	17	11	14 150	6 615	113.9	1 283	595	115.6
5146	Fish and seafood -----	25	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	25	19	74 544	(D)	(D)	4 534	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	39	55	60 709	(D)	(D)	5 160	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	60	56	82 462	44 184	86.5	5 277	2 716	94.3
515	Farm-product raw materials -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	17	12	17 786	3 350	430.9	2 229	358	522.6
5161	Chemicals and allied products -----	17	12	17 786	3 350	430.9	2 229	358	522.6
517	Petroleum and petroleum products -----	11	12	7 211	8 720	-17.3	563	451	37.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5	5	(D)	8 988	(D)	(D)	371	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	7	(D)	1 732	(D)	(D)	110	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	26	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	12	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	16	(D)	34 278	(D)	(D)	2 122	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	164	151	121 699	74 513	63.3	12 446	7 777	60.0
5191	Farm supplies -----	27	36	(D)	29 934	(D)	(D)	2 521	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	10	7 628	4 678	63.1	954	769	24.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	114	99	53 351	(D)	(D)	7 178	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>902 959</b>	<b>417 674</b>	<b>116.2</b>	<b>36 256</b>	<b>22 362</b>	<b>62.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>233 522</b>	<b>111 865</b>	<b>108.8</b>	<b>23 498</b>	<b>13 173</b>	<b>78.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3	5	(D)	7 195	(D)	(D)	553	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	5	6 341	(D)	(D)	271	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	15	9	56 192	(D)	(D)	2 449	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	18	19	(D)	43 156	(D)	(D)	8 430	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>669 437</b>	<b>305 809</b>	<b>118.9</b>	<b>12 758</b>	<b>9 189</b>	<b>38.8</b>
511	Paper and paper products -----	10	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	5	(D)	9 491	(D)	(D)	667	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	28	25	104 913	47 206	122.2	4 530	2 538	78.5
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	8	8	13 568	15 199	-10.7	838	1 382	-39.4
517	Petroleum and petroleum products -----	31	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	14	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>142</b>	<b>128</b>	<b>238 003</b>	<b>118 983</b>	<b>100.0</b>	<b>8 359</b>	<b>4 280</b>	<b>95.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>52 941</b>	<b>36 050</b>	<b>46.9</b>	<b>2 049</b>	<b>1 723</b>	<b>18.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	7	5 120	4 405	16.2	205	144	42.4
503	Lumber and other construction materials -----	6	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	13	12	12 820	(D)	(D)	557	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	7	10	(D)	1 835	(D)	(D)	128	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	6	(D)	3 035	(D)	(D)	212	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>185 082</b>	<b>82 933</b>	<b>123.1</b>	<b>6 310</b>	<b>2 557</b>	<b>146.8</b>
511	Paper and paper products -----	5	4	(D)	2 948	(D)	(D)	94	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	13	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	38	37	124 778	54 590	128.6	3 472	1 614	115.1
515	Farm-product raw materials -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 638 935</b>	<b>1 168 028</b>	<b>174 991</b>	<b>106 249</b>	<b>12 063</b>	<b>8 436</b>	<b>47.2</b>	<b>55.5</b>	<b>9.7</b>	<b>11.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 108 559</b>	<b>907 904</b>	<b>115 800</b>	<b>77 317</b>	<b>12 714</b>	<b>8 880</b>	<b>47.0</b>	<b>58.8</b>	<b>15.5</b>	<b>15.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 306 409	1 083 449	115 381	64 029	11 165	8 205	50.3	57.4	19.2	14.1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	4 568 231	3 134 364	253 791	98 509	15 034	9 040	40.3	60.3	19.6	11.3
5013	Automotive parts and supplies -----	813 257	582 426	78 630	49 969	9 997	6 880	56.1	59.8	19.3	17.5
5014	Tires and tubes -----	518 100	1 554 176	54 537	59 373	10 537	9 665	58.5	53.2	14.4	13.2
502	Furniture and home furnishings -----	856 377	665 867	129 680	99 548	11 797	8 930	46.4	51.7	16.7	13.8
5021	Furniture -----	569 115	(D)	99 309	(D)	10 148	(D)	45.8	(D)	9.6	(D)
5023	Home furnishings -----	1 133 000	(D)	152 194	(D)	13 020	(D)	46.7	(D)	20.2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 536 362	1 369 282	123 527	69 445	13 637	7 642	45.4	55.6	17.6	16.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 078 552	1 980 182	121 798	59 392	14 278	7 300	46.0	57.8	21.0	19.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	659 431	713 683	128 363	140 005	11 844	10 043	43.5	46.5	8.4	6.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	957 976	(D)	157 168	(D)	13 070	(D)	43.5	(D)	8.9	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	577 000	(D)	126 390	(D)	12 086	(D)	41.1	(D)	15.9	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	655 500	(D)	116 533	(D)	12 689	(D)	45.5	(D)	9.1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 974 545	(D)	204 906	(D)	14 208	(D)	45.1	(D)	4.6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 375 375	2 036 500	147 691	190 922	13 000	11 922	41.8	47.4	17.7	8.1
5051	Metals service centers and offices -----	1 375 375	2 036 500	147 691	190 922	13 000	11 922	41.8	47.4	17.7	8.1
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 827 520	1 399 698	162 158	118 362	13 595	9 650	43.1	65.0	14.5	15.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 135 547	2 002 270	189 588	127 731	14 647	10 376	40.8	76.7	14.3	18.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	1 992 966	1 384 880	147 064	113 515	13 033	9 226	46.2	50.7	15.6	11.7
5065	Electronic parts and equipment -----	654 000	486 167	85 927	88 394	10 628	7 439	48.3	58.2	10.3	8.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	825 611	809 404	115 650	81 885	11 932	8 296	46.5	49.0	12.6	21.8
5072	Hardware -----	638 586	(D)	82 674	(D)	11 719	(D)	44.9	(D)	16.2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 040 308	869 412	168 000	114 574	11 547	9 240	43.1	33.6	9.4	13.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	606 000	(D)	151 500	(D)	14 219	(D)	68.5	(D)	13.4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 003 222	(D)	93 082	(D)	12 309	(D)	50.7	(D)	14.2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	972 266	602 653	88 694	60 686	13 503	9 886	49.7	64.5	14.9	17.8
5081	Commercial machines and equipment -----	1 450 507	971 192	81 462	57 585	14 548	11 800	50.2	76.3	8.6	12.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	1 200 000	750 045	94 521	95 382	12 551	11 127	47.4	47.5	32.4	26.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	765 467	236 290	84 117	40 922	13 238	7 223	54.0	60.0	19.5	14.6
5085	Industrial supplies -----	773 912	(D)	119 063	(D)	13 941	(D)	55.7	(D)	13.2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	665 289	418 292	85 409	47 131	11 861	6 254	46.6	54.2	14.5	12.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	537 871	247 226	83 370	44 046	11 835	7 621	47.1	55.1	11.9	14.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	538 606	(D)	96 423	(D)	9 568	(D)	45.5	(D)	14.4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	480 923	616 000	47 364	57 750	8 924	7 475	50.7	46.5	16.7	7.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	415 931	(D)	106 743	(D)	10 146	(D)	47.6	(D)	19.0	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	819 500	306 000	117 672	73 339	9 333	7 223	40.6	64.7	8.8	12.6
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 179 550</b>	<b>1 437 259</b>	<b>238 523</b>	<b>140 664</b>	<b>11 407</b>	<b>7 909</b>	<b>47.5</b>	<b>51.7</b>	<b>6.6</b>	<b>1.3</b>
511	Paper and paper products -----	1 102 787	799 476	132 421	62 763	13 116	8 755	54.1	61.2	11.5	15.2
5111	Printing and writing paper -----	1 963 333	(D)	193 115	(D)	14 180	(D)	45.2	(D)	18.1	(D)
5112	Stationery supplies -----	593 147	(D)	89 631	(D)	12 560	(D)	59.8	(D)	7.8	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1 682 048	1 279 438	159 113	65 403	13 387	9 105	52.3	59.6	11.3	19.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1 131 262	(D)	127 381	(D)	11 201	(D)	48.4	(D)	11.5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1 131 262	(D)	127 381	(D)	11 201	(D)	48.4	(D)	11.5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	826 211	(D)	130 358	(D)	10 284	(D)	49.0	(D)	14.5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 171 609	(D)	172 737	(D)	12 051	(D)	44.6	(D)	16.4	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	499 889	1 407 167	88 216	54 471	9 059	7 968	53.0	64.4	17.5	19.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 216 875	(D)	147 500	(D)	11 106	(D)	57.8	(D)	10.0	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	340 313	(D)	71 645	(D)	6 803	(D)	44.8	(D)	16.7	(D)
5139	Footwear -----	328 571	351 667	65 714	65 938	8 657	5 906	45.0	50.9	18.0	12.1
514	Groceries and related products -----	2 246 755	1 466 623	201 824	132 692	10 520	7 392	47.5	49.0	6.1	6.2
5141	Groceries, general-line -----	4 472 250	2 942 074	253 745	175 743	10 638	7 367	51.5	58.1	8.8	7.9
5142	Frozen foods -----	2 428 439	(D)	195 227	(D)	9 098	(D)	45.2	(D)	6.8	(D)
5143	Dairy products -----	1 231 895	(D)	222 914	(D)	12 076	(D)	41.8	(D)	2.7	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	989 333	1 271 333	97 311	112 176	5 803	4 265	50.9	41.8	1.7	0.1
5145	Confectionery -----	2 506 042	797 714	240 580	110 574	11 720	6 594	53.9	49.3	4.2	6.0
5146	Fish and seafood -----	1 223 370	1 303 231	147 460	135 536	10 384	8 104	48.0	50.1	7.0	7.2
5147	Meat and meat products -----	3 606 030	2 606 083	241 868	191 272	13 602	9 248	50.1	42.0	6.0	8.5
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 456 723	753 015	110 966	69 035	9 047	5 695	44.3	54.3	2.1	2.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 018 101	1 083 000	233 564	145 478	10 419	7 572	46.1	48.9	6.9	4.7
515	Farm-product raw materials -----	433 833	(D)	153 118	(D)	8 059	(D)	32.9	(D)	1.7	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 254 160	(D)	151 469	(D)	14 816	(D)	48.2	(D)	10.4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	1 254 160	(D)	151 469	(D)	14 816	(D)	48.2	(D)	10.4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11 775 279	5 335 000	2 211 079	772 655	21 498	10 545	38.7	(NA)	2.5	4.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4 217 581	2 507 731	292 494	165 906	14 830	9 107	45.6	44.7	9.3	12.2
5181	Beer and ale -----	(D)	3 092 300	(D)	178 746	(D)	8 422	(D)	34.3	(D)	7.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 142 375	(D)	155 809	(D)	9 645	(D)	56.4	(D)	16.7
519	Miscellaneous nondurable goods -----	811 346	531 089	107 569	73 194	10 200	7 273	48.7	51.5	12.9	11.2
5191	Farm supplies -----	1 457 286	910 872	155 503	116 092	12 348	8 866	43.4	45.4	15.3	7.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	2 821 900	(D)	300 202	(D)	11 755	(D)	55.1	(D)	6.7	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	741 444	(D)	88 384	(D)	11 682	(D)	58.2	(D)	18.3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	479 704	343 194	70 962	49 289	8 928	6 242	49.2	54.8	12.6	13.0
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 134 439</b>	<b>959 735</b>	<b>121 986</b>	<b>83 982</b>	<b>11 336</b>	<b>7 977</b>	<b>47.1</b>	<b>54.5</b>	<b>13.9</b>	<b>14.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>894 880</b>	<b>826 514</b>	<b>100 172</b>	<b>69 436</b>	<b>12 027</b>	<b>8 284</b>	<b>46.5</b>	<b>57.5</b>	<b>19.0</b>	<b>17.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 336 659	(D)	119 175	(D)	11 119	(D)	49.6	(D)	19.1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	582 426	(D)	49 969	(D)	6 880	(D)	59.8	(D)	17.5
5014	Tires and tubes -----	(D)	1 964 300	(D)	51 556	(D)	9 898	(D)	54.2	(D)	15.1
502	Furniture and home furnishings -----	789 000	628 091	107 705	80 337	11 597	8 570	45.6	51.3	19.4	17.6
5021	Furniture -----	458 682	(D)	75 306	(D)	9 679	(D)	44.9	(D)	13.1	(D)
5023	Home furnishings -----	1 135 048	(D)	131 691	(D)	13 017	(D)	45.9	(D)	22.1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 012 262	1 435 739	99 594	61 647	12 944	7 594	46.5	56.0	20.7	18.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	2 173 410	(D)	58 619	(D)	7 265	(D)	58.1	(D)	19.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	476 767	(D)	88 839	(D)	10 547	(D)	45.9	(D)	9.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	623 182	(D)	108 810	(D)	11 698	(D)	42.6	(D)	14.4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	598 833	(D)	118 451	(D)	12 703	(D)	42.2	(D)	17.0	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	301 333	(D)	61 636	(D)	8 318	(D)	63.2	(D)	15.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 441 333	(D)	141 770	(D)	13 311	(D)	41.2	(D)	18.6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	1 441 333	(D)	141 770	(D)	13 311	(D)	41.2	(D)	18.6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 579 722	(D)	123 496	(D)	13 372	(D)	41.5	(D)	18.5	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 693 583	(D)	126 492	(D)	14 562	(D)	39.8	(D)	19.1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	1 367 300	(D)	112 535	(D)	9 432	(D)	56.2	(D)	11.1
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	768 855	(D)	91 729	(D)	11 905	(D)	47.6	(D)	16.8	(D)
5072	Hardware -----	729 783	(D)	79 929	(D)	11 600	(D)	44.3	(D)	16.7	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	854 500	(D)	111 457	(D)	11 783	(D)	47.1	(D)	15.5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	683 392	443 613	79 867	56 223	12 177	8 259	49.4	55.7	20.0	22.1
5081	Commercial machines and equipment -----	526 440	320 639	54 497	39 262	11 712	7 680	51.6	58.4	14.1	17.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -	1 200 000	(D)	94 521	(D)	12 551	(D)	47.4	(D)	32.4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	(D)	205 346	(D)	37 599	(D)	7 211	(D)	62.6	(D)	15.6
5085	Industrial supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	464 094	(D)	82 874	(D)	9 742	(D)	45.1	(D)	18.9	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	480 923	(D)	47 364	(D)	8 924	(D)	50.7	(D)	16.7	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	410 471	633 684	112 548	81 905	10 651	8 735	46.7	49.8	21.0	26.8
5099	Durable goods, n.e.c. -----	583 905	(D)	77 608	(D)	9 354	(D)	39.7	(D)	16.5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 398 352</b>	<b>1 111 074</b>	<b>144 110</b>	<b>102 046</b>	<b>10 636</b>	<b>7 595</b>	<b>47.9</b>	<b>50.9</b>	<b>10.4</b>	<b>10.9</b>
511	Paper and paper products -----	977 348	(D)	103 352	(D)	12 101	(D)	51.9	(D)	16.7	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1 963 333	(D)	193 115	(D)	14 180	(D)	45.2	(D)	18.1	(D)
5112	Stationery supplies -----	456 208	267 929	63 289	30 746	10 601	6 139	55.0	60.3	13.9	12.0
5113	Industrial and personal service paper -----	1 389 313	1 183 231	110 592	57 396	12 761	9 463	52.4	59.9	17.4	24.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	919 935	1 041 875	121 872	102 061	10 927	8 241	48.5	54.2	13.9	13.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	919 935	1 041 875	121 872	102 061	10 927	8 241	48.5	54.2	13.9	13.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	812 179	(D)	114 854	(D)	10 444	(D)	49.5	(D)	18.1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 270 789	4 398 111	164 252	210 548	12 469	10 080	44.8	33.3	18.3	22.5
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 249 556	(D)	108 135	(D)	11 663	(D)	59.9	(D)	17.1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	257 143	(D)	51 429	(D)	7 229	(D)	61.9	(D)	20.6
5139	Footwear -----	328 571	(D)	65 714	(D)	8 657	(D)	45.0	(D)	18.0	(D)
514	Groceries and related products -----	1 913 127	1 413 099	162 592	118 390	9 858	7 222	47.5	51.4	7.7	7.4
5141	Groceries, general-line -----	4 472 250	2 942 074	253 745	175 743	10 638	7 367	51.5	58.1	8.8	7.9
5142	Frozen foods -----	2 546 471	2 793 286	175 619	155 183	9 016	7 829	45.0	45.2	7.8	10.2
5143	Dairy products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	832 353	601 364	103 285	75 170	9 365	6 761	50.0	51.7	8.4	10.2
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	2 981 760	(D)	213 593	(D)	12 991	(D)	50.0	(D)	7.5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 556 641	(D)	107 640	(D)	9 149	(D)	43.9	(D)	2.2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 374 367	789 000	142 421	112 142	9 114	6 893	46.5	53.4	10.8	8.4

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 046 235	279 167	114 748	89 792	14 381	7 458	46.8	43.2	13.5	11.6
5161	Chemicals and allied products -----	1 046 235	279 167	114 748	89 792	14 381	7 458	46.8	43.2	13.5	11.6
517	Petroleum and petroleum products -----	655 545	726 667	150 229	161 481	13 813	8 907	44.7	(NA)	3.6	2.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	1 397 600	(D)	170 439	(D)	9 049	(D)	(NA)	(D)	1.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	247 429	(D)	133 231	(D)	8 462	(D)	(NA)	(D)	5.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 142 375	(D)	155 809	(D)	9 645	(D)	56.4	(D)	16.7
519	Miscellaneous nondurable goods -----	742 067	493 464	97 359	67 129	9 957	7 006	47.6	53.5	13.6	12.1
5191	Farm supplies -----	(D)	831 500	(D)	103 938	(D)	8 753	(D)	47.7	(D)	8.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	508 533	467 800	84 756	56 361	10 600	9 265	54.6	63.2	17.9	27.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	467 991	(D)	85 885	(D)	8 862	(D)	49.4	(D)	14.0	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices</b>	<b>5 439 512</b>	<b>2 920 797</b>	<b>403 647</b>	<b>218 220</b>	<b>16 207</b>	<b>11 683</b>	<b>47.6</b>	<b>63.3</b>	<b>4.7</b>	<b>6.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 384 377</b>	<b>2 110 660</b>	<b>157 254</b>	<b>110 867</b>	<b>15 824</b>	<b>13 056</b>	<b>49.0</b>	<b>69.1</b>	<b>9.8</b>	<b>10.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	1 439 000	(D)	124 052	(D)	9 534	(D)	53.8	(D)	9.4
502	Furniture and home furnishings -----	1 585 250	(D)	422 733	(D)	18 067	(D)	66.1	(D)	14.4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3 746 133	(D)	364 883	(D)	15 903	(D)	52.8	(D)	9.4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	(D)	2 271 368	(D)	69 494	(D)	13 575	(D)	61.4	(D)	10.7
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 901 412</b>	<b>3 397 878</b>	<b>890 209</b>	<b>337 910</b>	<b>16 965</b>	<b>10 154</b>	<b>45.1</b>	<b>56.5</b>	<b>3.0</b>	<b>5.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	1 898 200	(D)	130 014	(D)	9 137	(D)	54.0	(D)	8.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 746 893	1 888 240	346 248	176 142	14 950	9 470	44.1	34.5	2.8	4.7
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1 696 000	1 899 875	260 923	110 942	16 115	10 088	52.5	39.7	6.4	11.4
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants</b>	<b>1 676 077</b>	<b>944 310</b>	<b>325 585</b>	<b>205 487</b>	<b>11 435</b>	<b>7 392</b>	<b>47.4</b>	<b>46.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>853 887</b>	<b>611 017</b>	<b>258 249</b>	<b>167 674</b>	<b>9 995</b>	<b>8 014</b>	<b>44.3</b>	<b>42.4</b>	<b>1.0</b>	<b>3.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	853 333	629 286	256 000	293 667	10 250	9 600	42.9	54.8	2.0	0.5
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
506	Electrical goods -----	986 154	(D)	246 538	(D)	10 712	(D)	46.9	(D)	0.9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	(D)	183 500	(D)	91 750	(D)	6 400	(D)	75.7	(D)	3.3
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	505 833	(D)	131 957	(D)	9 217	(D)	78.8	(D)	4.5
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 313 275</b>	<b>1 237 806</b>	<b>351 629</b>	<b>227 838</b>	<b>11 996</b>	<b>7 025</b>	<b>48.5</b>	<b>48.8</b>	<b>3.0</b>	<b>1.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	737 000	(D)	196 533	(D)	6 267	(D)	43.7	(D)	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 283 632	1 475 405	450 462	229 370	12 534	6 782	53.4	58.4	3.0	1.1
515	Farm-product raw materials -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Honolulu, Hawaii, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 277</b>	<b>2 166 760</b>	<b>152 752</b>	<b>12 474</b>	<b>1 022</b>	<b>1 172 770</b>	<b>124</b>	<b>763 114</b>	<b>131</b>	<b>230 876</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>687</b>	<b>779 226</b>	<b>85 678</b>	<b>8 765</b>	<b>563</b>	<b>505 681</b>	<b>62</b>	<b>220 804</b>	<b>62</b>	<b>52 941</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	73	(D)	(D)	(D)	68	(D)	3	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	57	48 449	6 052	621	54	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	53	45 388	4 129	350	43	33 927	4	6 341	6	5 120
5021	Furniture -----	26	14 797	1 512	149	22	10 091	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	27	30 591	2 617	201	21	23 836	2	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	58	91 702	10 011	756	45	(D)	7	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	64 141	7 445	536	15	(D)	2	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	39	27 561	2 566	220	30	(D)	5	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	42	40 235	3 346	256	33	20 565	3	(D)	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	23	13 271	1 269	105	18	10 779	2	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	5 244	571	45	7	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	21 720	1 506	106	8	(D)	1	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	88	171 702	13 964	1 039	60	102 690	15	56 192	13	12 820
5063	Electrical apparatus and equipment -----	48	110 537	8 580	586	31	58 322	10	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	(D)	(D)	(D)	17	(D)	3	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	69	(D)	(D)	(D)	52	(D)	7	(D)	10	(D)
5072	Hardware -----	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	4 848	455	32	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	9 029	1 194	97	8	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	196	208 904	32 269	2 347	171	123 356	18	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	59	94 752	16 806	1 136	42	23 890	13	70 212	4	650
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	-	-
5085	Industrial supplies -----	20	18 564	2 265	157	16	(D)	3	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	37	(D)	(D)	(D)	35	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	24	15 362	2 151	180	23	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	94	(D)	(D)	(D)	80	(D)	4	(D)	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	58	24 124	2 293	226	51	20 934	1	(D)	6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	3	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>590</b>	<b>1 387 534</b>	<b>67 074</b>	<b>5 709</b>	<b>459</b>	<b>667 089</b>	<b>62</b>	<b>542 510</b>	<b>69</b>	<b>177 935</b>
511	Paper and paper products -----	46	55 331	5 326	402	34	(D)	8	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	11 780	865	61	6	11 780	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	29	18 127	2 490	193	21	(D)	7	7 727	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	11	25 424	1 971	148	7	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	39	(D)	(D)	(D)	28	(D)	3	(D)	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	39	(D)	(D)	(D)	28	(D)	3	(D)	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	70	(D)	(D)	(D)	55	(D)	2	(D)	13	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	23	26 947	1 880	156	19	24 145	-	-	4	2 802
5134	Notions and other dry goods -----	9	4 499	462	51	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	19 470	1 466	132	9	11 246	-	-	7	8 224
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	7	2 300	303	35	7	2 300	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	235	587 294	29 535	2 716	187	378 938	18	(D)	30	(D)
5141	Groceries, general-line -----	19	95 614	4 016	367	19	95 614	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	34	76 666	3 475	370	27	63 680	-	-	7	12 986
5143	Dairy products -----	12	15 342	701	58	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	20	55 828	2 552	222	13	9 631	1	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	29	(D)	(D)	(D)	21	(D)	6	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	36	56 474	4 678	516	33	53 628	-	-	3	2 846
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	61	146 393	5 825	536	42	61 276	10	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	8	13 568	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	8	13 568	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Honolulu, Hawaii, SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	21	399 021	3 695	156	8	(D)	12	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)	11	367 326	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	11	101 563	5 337	344	8	(D)	1	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	143	107 403	11 397	1 071	123	(D)	10	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies .....	20	20 502	2 639	202	16	(D)	3	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	14	11 589	1 409	119	11	5 871	3	5 718	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	106	(D)	(D)	(D)	95	47 614	2	(D)	9	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Honolulu County (Coextensive with Honolulu, Hawaii, SMSA; see table 4.)										



Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Honolulu</b>										
	Wholesale trade -----	1 141	1 990 955	141 588	11 578	905	1 078 624	115	700 889	121	211 442
50	Durable goods -----	611	710 357	78 696	6 212	491	439 040	62	220 604	58	50 713
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	54	73 979	7 639	731	48	70 109	3	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	4	37 119	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	39	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	49	(D)	(D)	(D)	40	(D)	4	6 341	5	(D)
5021	Furniture -----	26	14 797	1 512	149	22	10 091	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	3	359
503	Lumber and other construction materials -----	51	89 973	9 854	742	38	39 792	7	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	34	(D)	(D)	(D)	25	(D)	5	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	30	20 424	3	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	7	5 016	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	85	(D)	(D)	(D)	57	(D)	15	56 192	13	12 820
5063	Electrical apparatus and equipment -----	47	(D)	(D)	(D)	30	(D)	10	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	11	6 661	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	64	54 386	5 602	471	48	37 284	7	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	25	(D)	(D)	(D)	19	(D)	4	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	4 848	455	32	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	9 029	1 194	97	8	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	169	176 989	28 368	2 054	145	91 639	18	(D)	6	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	56	94 429	16 753	1 129	40	(D)	13	70 212	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	9 473	1 224	100	10	9 473	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	24	16 694	2 728	204	23	(D)	1	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	15	8 430	3	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	30	16 819	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	22	(D)	(D)	(D)	21	12 852	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	89	50 247	4 863	515	75	36 373	4	(D)	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	56	(D)	(D)	(D)	49	(D)	1	(D)	6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	530	1 280 598	62 892	5 388	414	839 584	53	480 285	63	160 729
511	Paper and paper products -----	43	(D)	(D)	(D)	31	(D)	8	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	11 780	865	61	6	11 780	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	18	8 993	7	7 727	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	11	25 424	1 971	148	7	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	35	36 334	3 493	313	27	(D)	3	(D)	5	9 276
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	35	36 334	3 493	313	27	(D)	3	(D)	5	9 276
513	Apparel, piece goods, and notions -----	69	(D)	(D)	(D)	54	(D)	2	(D)	13	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	23	26 947	1 880	156	19	24 145	-	-	4	2 802
5134	Notions and other dry goods -----	9	4 499	462	51	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	19 470	1 466	132	9	11 246	-	-	7	8 224
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	14	(D)	(D)	(D)	12	3 934	1	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	7	2 300	303	35	7	2 300	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	218	544 355	28 252	2 617	175	363 951	15	(D)	28	(D)
5141	Groceries, general-line -----	19	95 614	4 016	367	19	95 614	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	32	(D)	(D)	(D)	25	(D)	-	-	7	12 988
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	29	(D)	(D)	(D)	21	(D)	6	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	-	-	3	2 848
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	53	128 937	5 327	496	37	(D)	8	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	8	13 568	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	8	13 568	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Honolulu—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	14	376 817	3 281	130	6	(D)	8	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)	7	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	2	(D)
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	56 415	3 216	202	4	(D)	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	118	90 404	10 115	942	98	74 276	9	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies -----	12	16 659	2 310	182	8	(D)	3	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	14	11 589	1 409	119	11	5 871	3	5 718	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	90	(D)	(D)	(D)	79	(D)	2	(D)	9	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Hawaii</b> -----	<b>1 569</b>	<b>2 571 489</b>	<b>177 556</b>	<b>14 695</b>	<b>1 261</b>	<b>1 430 527</b>	<b>166</b>	<b>902 959</b>	<b>142</b>	<b>238 003</b>
Hawaii County -----	148	185 159	13 070	1 207	122	124 092	19	(D)	7	(D)
Hilo -----	114	159 370	11 551	1 040	96	107 276	13	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	34	25 789	1 519	167	26	16 816	6	(D)	2	(D)
Honolulu County -----	1 277	2 166 760	152 752	12 474	1 022	1 172 770	124	763 114	131	230 878
Aiea -----	8	1 338	146	21	6	(D)	-	-	2	(D)
Ewa -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Ewa Beach -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
Foster Village -----	3	493	57	3	3	493	-	-	-	-
Halawa Heights -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Haleiwa -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Hickam Housing -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honolulu -----	1 141	1 990 955	141 588	11 578	905	1 078 624	115	700 889	121	211 442
Iroquois Point -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kailua -----	21	22 173	543	48	18	(D)	2	(D)	1	(D)
Kaneohe -----	20	10 039	810	79	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Laie -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Mali -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makaha -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makakilo City -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Maunawili -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Mokapu -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nanakuli -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Pacific Palisades -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pearl City -----	10	23 970	1 350	108	7	(D)	1	(D)	2	(D)
Schofield Barracks -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wahiawa -----	3	1 901	325	25	3	1 901	-	-	-	-
Waialua -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waianae -----	4	1 825	143	18	3	(D)	1	(D)	-	-
Waimalu -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waimanalo Beach -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waipahu -----	23	51 206	2 819	215	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	29	45 897	4 063	296	26	(D)	2	(D)	1	(D)
Kauai County -----	49	58 848	3 652	369	40	34 035	8	(D)	1	(D)
Kapaa -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Lihue -----	29	31 989	2 189	193	22	23 100	6	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
Maui County (G) -----	95	160 722	8 082	645	77	99 630	15	(D)	3	(D)
Island of Lanai (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Island of Molokai (G) -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	-	-
Kahului -----	49	134 283	5 720	423	39	78 782	9	(D)	1	(D)
Lahaina -----	5	1 187	116	12	5	1 187	-	-	-	-
Wailuku -----	29	20 358	2 035	189	26	18 170	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Idaho

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	18
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	18
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	19
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Idaho's 2,037 wholesale establishments had sales totaling \$3.2 billion, an increase of 83.7 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales of groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 18.9 percent of the State's total sales compared to 19.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were farm-product raw materials wholesalers with 17.2 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 15.4 percent; and petroleum and petroleum products wholesalers with 12.6 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$1,568,108 per establishment compared to \$896,563 in 1972. In 1977, groceries and related products wholesalers averaged \$2,919,536 per establishment; lumber and other construction materials wholesalers, \$2,839,687; and farm-product raw materials wholesalers, \$2,802,740.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$157,058 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

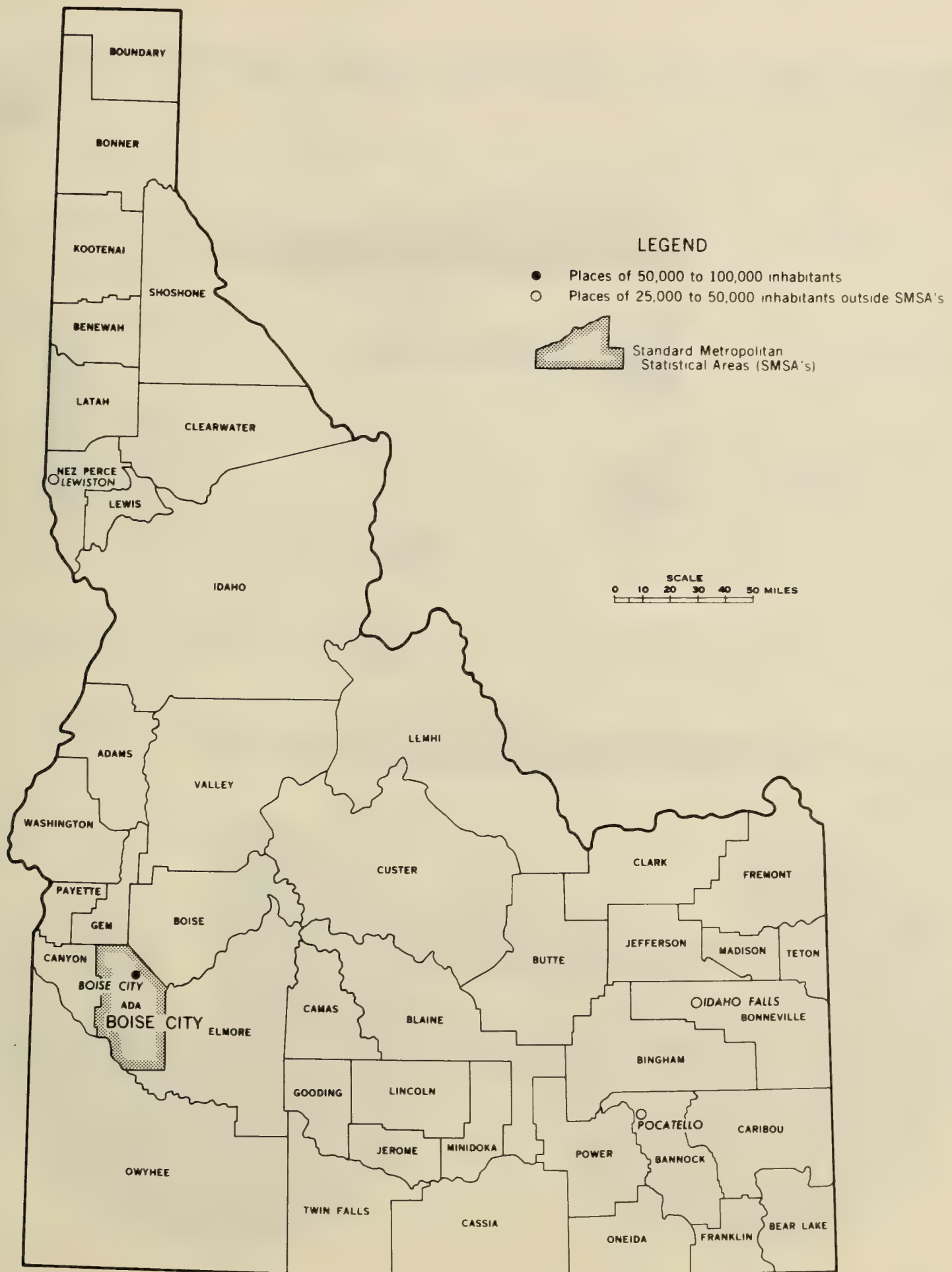
salers reported sales per employee of \$286,564, which contrasts sharply with the \$99,505 recorded by the motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$211 million, up 91.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 49.4 percent for all wholesalers, 60.6 percent for paper and paper products wholesalers, and 56.8 percent for lumber and other construction materials wholesalers.

There were 20,338 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 4,529 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 4,076 employees, and farm-product raw materials wholesalers with 2,068 employees.

Ada County led the counties in the State, accounting for 30.7 percent of the total sales by wholesalers. Boise City had the largest sales among the cities in the State, accounting for 23.3 percent.

## IDAHO





# IDAHO

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

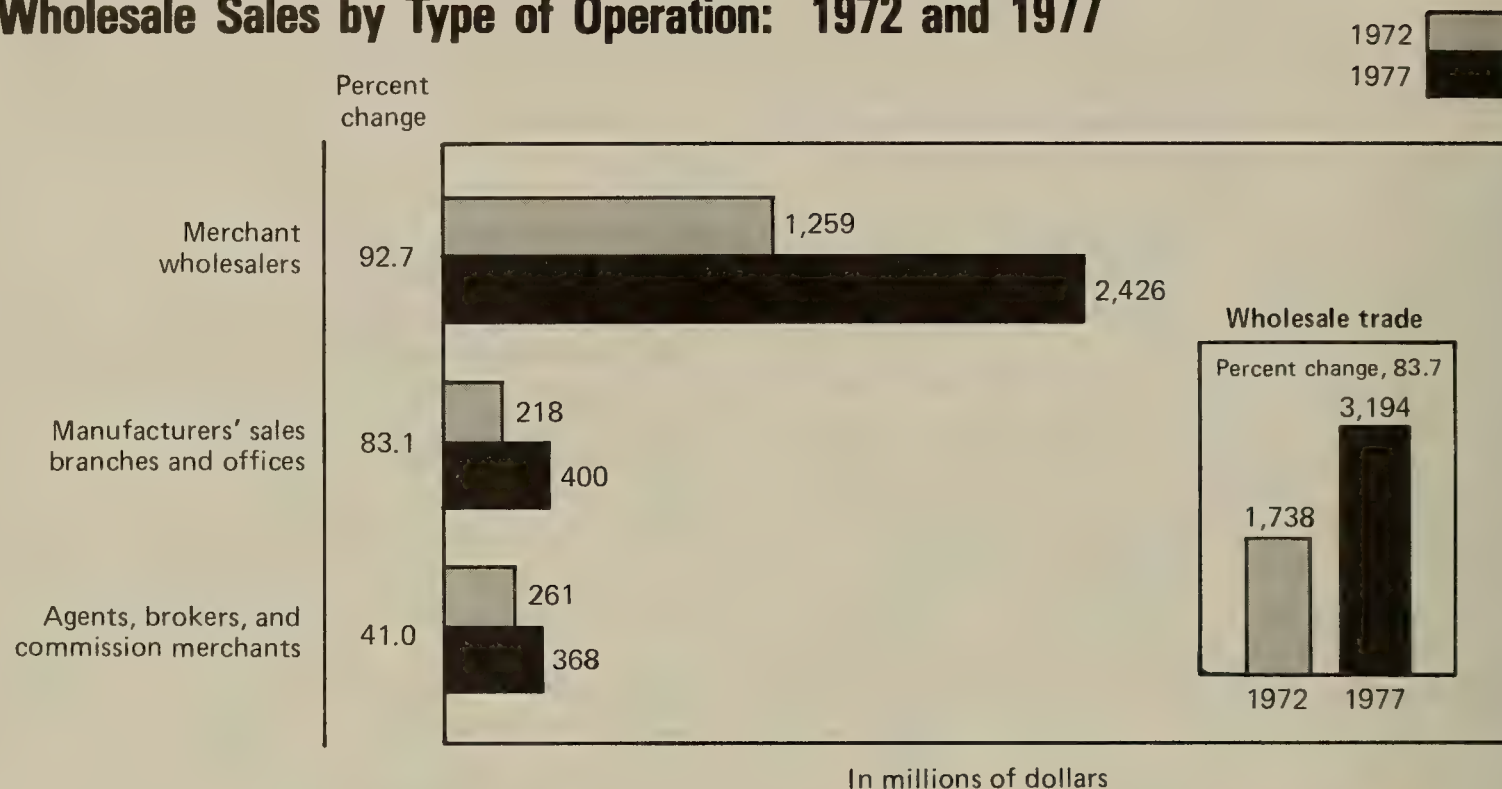
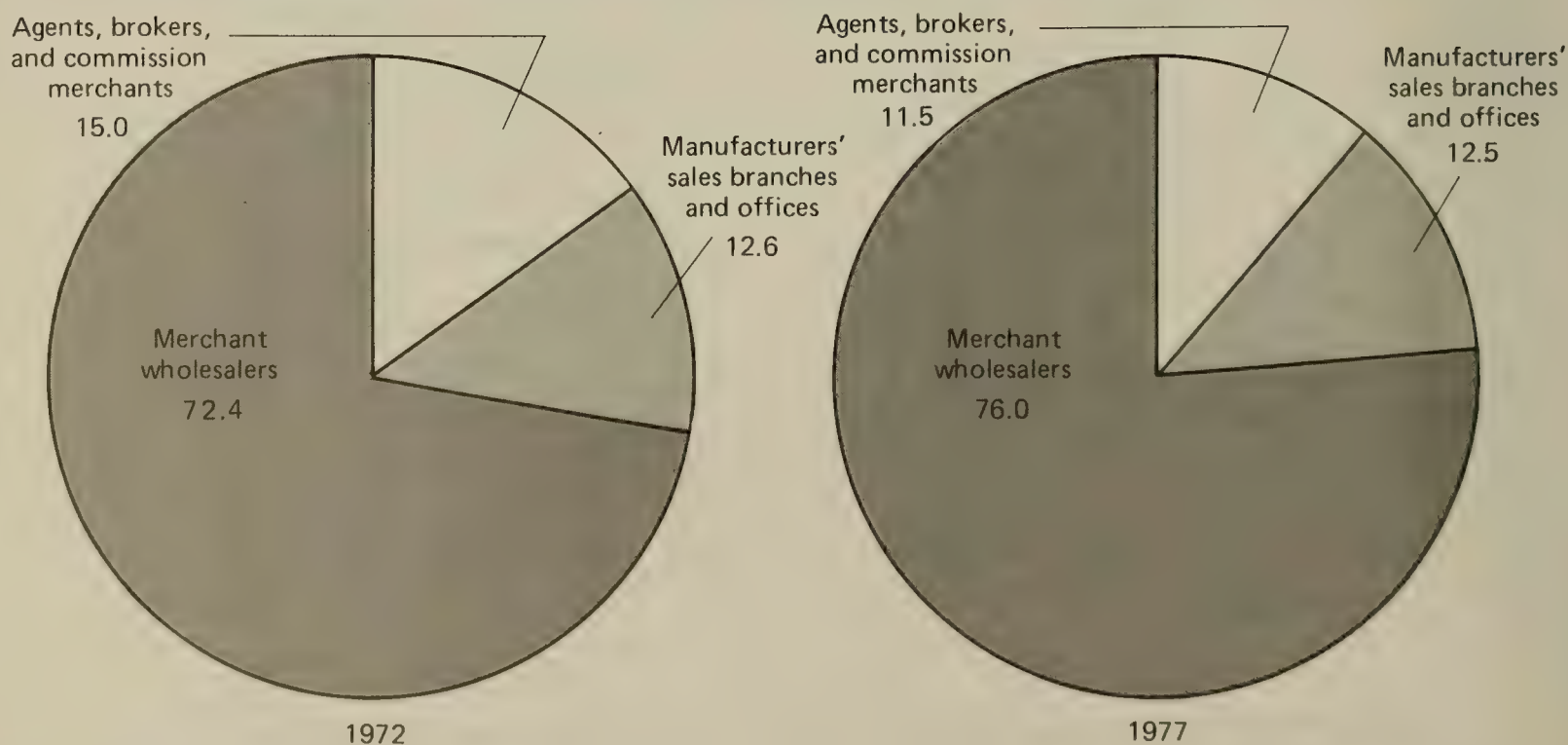


CHART 2

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



## IDAHO

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977

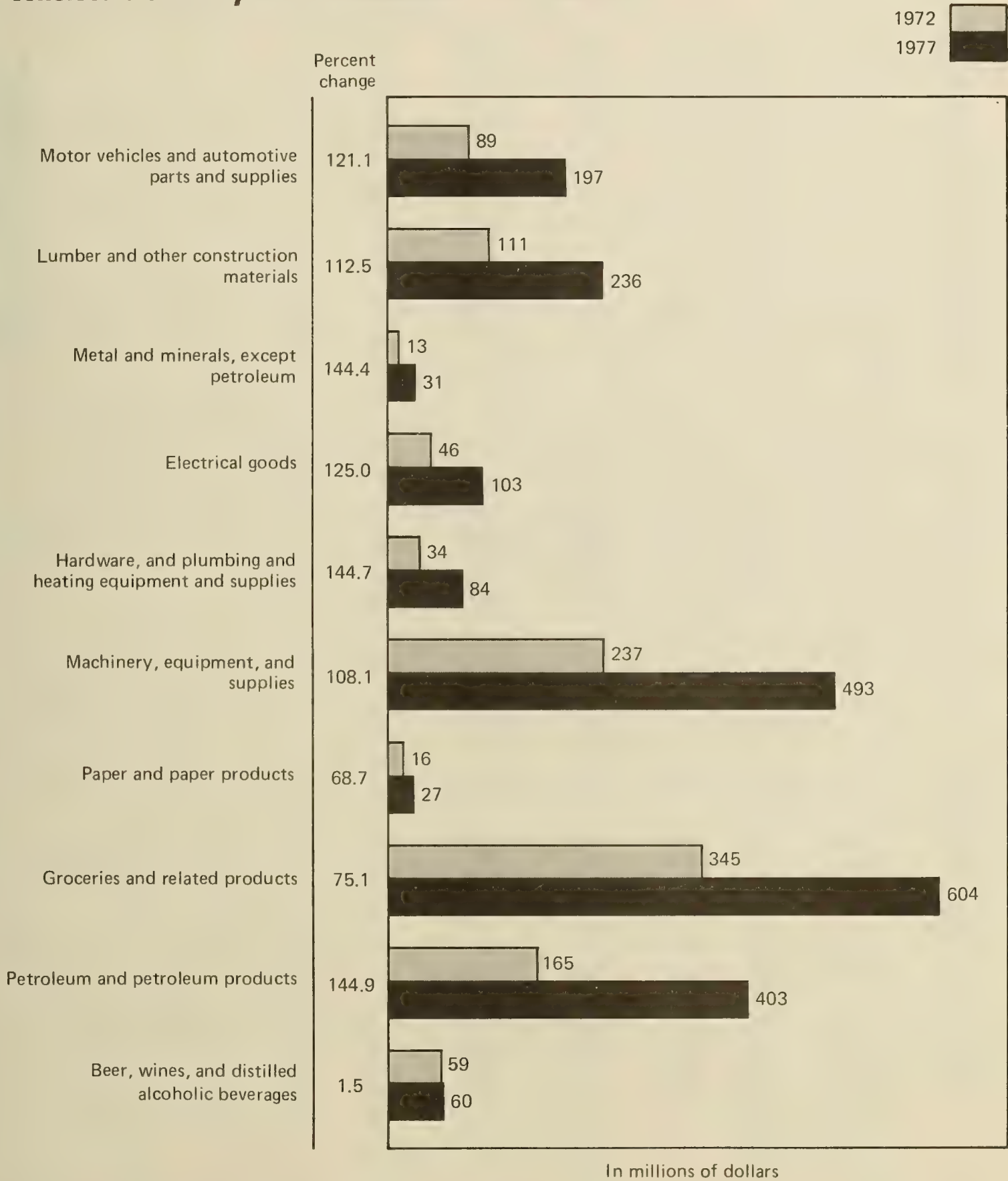






Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 037</b>	<b>3 194 237</b>	<b>343 926</b>	<b>425 970</b>	<b>13.3</b>	<b>210 537</b>	<b>50 208</b>	<b>20 338</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 701</b>	<b>2 425 892</b>	<b>309 085</b>	<b>366 455</b>	<b>15.1</b>	<b>182 779</b>	<b>43 667</b>	<b>17 687</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	1 514	2 080 369	282 297	326 381	15.7	164 775	39 184	15 194
	Importers -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Exporters -----	27	72 546	4 536	6 209	8.6	2 709	578	228
	Terminal grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	86	122 944	12 736	12 325	10.0	5 012	1 149	514
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	64	128 838	6 865	18 597	14.4	9 094	2 523	1 669
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>249</b>	<b>399 838</b>	<b>33 294</b>	<b>46 171</b>	<b>11.5</b>	<b>21 303</b>	<b>5 012</b>	<b>1 510</b>
	Sales branches (with stock) -----	215	353 393	33 294	41 386	11.7	18 701	4 346	1 361
	Sales offices (without stock) -----	34	46 445	-	4 785	10.3	2 602	666	149
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>87</b>	<b>368 507</b>	<b>1 547</b>	<b>13 344</b>	<b>3.6</b>	<b>6 455</b>	<b>1 529</b>	<b>1 141</b>
	Auction companies -----	18	168 838	29	3 329	2.0	1 495	373	581
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	15	48 364	-	1 785	3.7	1 100	235	70
	Commission merchants -----	32	116 921	944	5 270	4.5	2 408	529	365
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 037</b>	<b>3 194 237</b>	<b>343 926</b>	<b>425 970</b>	<b>13.3</b>	<b>210 537</b>	<b>50 208</b>	<b>20 338</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 009</b>	<b>1 222 840</b>	<b>221 235</b>	<b>215 059</b>	<b>17.6</b>	<b>114 420</b>	<b>27 423</b>	<b>9 715</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	222	197 319	36 138	38 050	19.3	21 134	4 989	1 983
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	32	86 745	14 849	13 270	15.3	7 567	1 786	615
5013	Automotive parts and supplies -----	166	91 759	17 495	21 513	23.4	11 813	2 788	1 214
5014	Tires and tubes -----	24	18 815	3 794	3 267	17.4	1 754	415	154
502	Furniture and home furnishings -----	25	13 877	1 427	2 911	21.0	1 356	285	125
5021	Furniture -----	13	6 235	758	1 924	30.9	944	181	80
5023	Home furnishings -----	12	7 642	669	987	12.9	412	104	45
503	Lumber and other construction materials -----	83	235 694	22 347	22 719	9.6	12 897	2 882	1 076
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	35	189 024	17 771	13 619	7.2	8 294	1 799	685
5039	Construction materials, n.e.c. -----	48	46 670	4 576	9 100	19.5	4 603	1 083	391
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	44 351	7 968	5 513	12.4	2 678	717	302
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	30 989	6 409	6 626	21.4	3 093	667	223
5051	Metals service centers and offices -----	26	30 989	6 409	6 626	21.4	3 093	667	223
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	86	102 968	11 018	16 092	15.6	7 605	1 894	670
5063	Electrical apparatus and equipment -----	63	81 587	9 326	12 802	15.7	5 771	1 499	506
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	12 536	439	987	7.9	512	125	61
5065	Electronic parts and equipment -----	13	8 845	1 253	2 303	26.0	1 322	270	103
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	81	83 917	11 978	13 956	16.6	7 401	1 823	551
5072	Hardware -----	21	15 578	3 380	3 414	21.9	1 920	491	150
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	31	49 606	6 640	7 235	14.6	3 874	931	279
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	22	14 073	1 625	2 640	18.8	1 333	318	99
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	4 660	333	667	14.3	274	83	23
508	Machinery, equipment, and supplies -----	429	492 638	121 209	104 332	21.2	55 744	13 590	4 529
5081	Commercial machines and equipment -----	61	49 147	4 881	13 990	28.5	8 713	2 058	608
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	37	78 844	25 878	17 646	22.4	8 489	1 975	612
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	181	249 319	73 392	46 863	18.8	25 257	6 351	2 218
5084	Industrial machinery and equipment -----	56	42 806	5 610	9 673	22.6	5 451	1 280	423
5085	Industrial supplies -----	51	44 792	7 848	9 294	20.7	4 153	1 095	351
5086	Professional equipment and supplies -----	19	16 422	1 875	3 434	20.9	1 861	419	145
5087	Service establishment equipment and supplies -----	21	8 749	1 234	2 772	31.7	1 481	360	141
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	2 559	491	660	25.8	339	52	31
509	Miscellaneous durable goods -----	35	21 087	2 741	4 860	23.0	2 512	576	256
5093	Scrap and waste materials -----	20	7 575	556	1 828	24.1	853	194	98
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	1 028	1 971 397	122 691	210 911	10.7	96 117	22 785	10 623
511	Paper and paper products -----	28	26 810	2 058	5 411	20.2	3 279	740	248
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	16 830	1 286	2 770	16.5	1 678	371	128
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	27 083	3 447	2 734	10.1	1 407	324	112
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	27 083	3 447	2 734	10.1	1 407	324	112
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	207	604 344	35 355	66 509	11.0	33 277	8 329	4 076
5141	Groceries, general-line -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	17	81 088	1 559	4 813	5.9	2 723	627	198
5143	Dairy products -----	29	98 687	17 239	9 726	9.9	4 656	1 212	456
5144	Poultry and poultry products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	17	23 727	928	5 146	21.7	2 551	551	226
5148	Fresh fruits and vegetables -----	70	146 023	2 790	22 779	15.6	11 558	3 309	2 145
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	52	72 520	2 900	12 932	17.8	5 200	1 235	442
515	Farm-product raw materials -----	196	549 337	24 677	32 554	5.9	13 641	3 200	2 068
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	151	283 396	22 223	23 801	8.4	9 861	2 249	976
5154	Livestock -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	15	13 442	1 153	2 162	16.1	1 025	219	95
5161	Chemicals and allied products -----	15	13 442	1 153	2 162	16.1	1 025	219	95
517	Petroleum and petroleum products -----	277	403 196	16 673	32 905	8.2	14 139	3 330	1 407
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	232	312 442	14 206	25 298	8.1	11 120	2 689	1 101
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	45	90 754	2 467	7 607	8.4	3 019	641	306
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	54	59 943	3 321	10 584	17.7	5 095	1 194	425
5181	Beer and ale -----	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	238	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	191	231 508	32 179	50 898	22.0	20 763	4 617	1 837
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	28 663	1 204	2 753	9.6	1 422	347	142
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	5 040	616	1 697	33.7	714	161	54
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	1 701	2 425 892	309 085	366 455	15.1	182 779	43 667	17 687
50	Durable goods -----	922	1 015 277	201 423	191 045	18.8	100 757	24 160	8 790
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	215	182 376	35 486	36 429	20.0	20 422	4 798	1 919
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	163	89 159	17 470	20 983	23.5	11 667	2 727	1 207
5014	Tires and tubes -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	25	13 877	1 427	2 911	21.0	1 356	285	125
5021	Furniture -----	13	6 235	758	1 924	30.9	944	181	80
5023	Home furnishings -----	12	7 642	669	987	12.9	412	104	45
503	Lumber and other construction materials -----	74	191 278	18 944	19 874	10.4	11 486	2 552	956
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	32	153 616	14 841	11 785	7.7	7 448	1 592	623
5039	Construction materials, n.e.c. -----	42	37 662	4 103	8 089	21.5	4 038	960	333
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	30 989	6 409	6 626	21.4	3 093	667	223
5051	Metals service centers and offices -----	26	30 989	6 409	6 626	21.4	3 093	667	223
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	71	59 704	9 886	12 568	21.1	5 772	1 448	545
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	54 428	8 683	11 119	20.4	5 028	1 265	448
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	76	71 824	11 709	12 866	17.9	6 862	1 718	522
5072	Hardware -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	385	422 336	108 399	90 900	21.5	47 243	11 591	4 000
5081	Commercial machines and equipment -----	48	19 030	2 874	6 922	36.4	4 084	969	359
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	165	224 491	64 215	42 735	19.0	22 611	5 730	2 030
5084	Industrial machinery and equipment -----	49	35 423	5 022	8 731	24.6	4 845	1 138	372
5085	Industrial supplies -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	21	8 749	1 234	2 772	31.7	1 481	360	141
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	2 559	491	660	25.8	339	52	31
509	Miscellaneous durable goods -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>779</b>	<b>1 410 615</b>	<b>107 662</b>	<b>175 410</b>	<b>12.4</b>	<b>82 022</b>	<b>19 507</b>	<b>8 697</b>
511	Paper and paper products -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	3 810	609	1 703	44.7	999	230	90
5113	Industrial and personal service paper -----	8	16 830	1 286	2 770	16.5	1 678	371	128
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	163	478 980	33 888	56 138	11.7	27 913	7 188	3 704
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	4 717	67	787	16.7	368	87	44
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	17	23 727	928	5 146	21.7	2 551	551	226
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	135 519	2 790	22 311	16.5	11 285	3 267	2 121
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	23	30 588	2 238	6 476	21.2	2 088	546	218
515	Farm-product raw materials -----	165	337 711	24 523	27 577	8.2	11 495	2 656	1 278
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	10	4 958	842	1 227	24.7	609	115	48
5161	Chemicals and allied products -----	10	4 958	842	1 227	24.7	609	115	48
517	Petroleum and petroleum products -----	160	256 556	11 187	26 241	10.2	11 833	2 719	1 237
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	125	185 001	9 018	19 753	10.7	9 215	2 175	960
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	35	71 555	2 169	6 488	9.1	2 618	544	277
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	161	186 195	26 427	41 527	22.3	18 383	4 075	1 609
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	28 663	1 204	2 753	9.6	1 422	347	142
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>249</b>	<b>399 838</b>	<b>33 294</b>	<b>46 171</b>	<b>11.5</b>	<b>21 303</b>	<b>5 012</b>	<b>1 510</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>60</b>	<b>154 328</b>	<b>19 105</b>	<b>20 337</b>	<b>13.2</b>	<b>11 892</b>	<b>2 805</b>	<b>763</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	9	44 416	3 403	2 845	6.4	1 411	330	120
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	32	61 695	12 153	12 195	19.8	7 713	1 817	461
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>189</b>	<b>245 510</b>	<b>14 189</b>	<b>25 834</b>	<b>10.5</b>	<b>9 411</b>	<b>2 207</b>	<b>747</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	111	137 573	5 325	6 115	4.4	2 050	548	139
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	35	53 042	7 293	10 322	19.5	2 838	639	261

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>87</b>	<b>368 507</b>	<b>1 547</b>	<b>13 344</b>	<b>3.6</b>	<b>6 455</b>	<b>1 529</b>	<b>1 141</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>27</b>	<b>53 235</b>	<b>707</b>	<b>3 677</b>	<b>6.9</b>	<b>1 771</b>	<b>458</b>	<b>162</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12	8 607	657	1 237	14.4	788	182	68
509	Miscellaneous durable goods -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>60</b>	<b>315 272</b>	<b>840</b>	<b>9 667</b>	<b>3.1</b>	<b>4 684</b>	<b>1 071</b>	<b>979</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	31	211 626	154	4 977	2.4	2 146	544	790
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	6	9 067	161	549	6.1	256	63	31
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	6	3 178	83	658	20.7	262	72	36

<sup>1</sup>Includes payroll.

Table 2. **Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 037</b>	<b>1 939</b>	<b>3 194 237</b>	<b>1 738 436</b>	<b>83.7</b>	<b>210 537</b>	<b>109 717</b>	<b>91.9</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 009</b>	<b>814</b>	<b>1 222 840</b>	<b>567 581</b>	<b>115.4</b>	<b>114 420</b>	<b>54 868</b>	<b>108.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	222	192	197 319	89 244	121.1	21 134	10 588	99.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	32	34	86 745	37 059	134.1	7 567	3 714	103.7
5013	Automotive parts and supplies -----	166	140	91 759	44 169	107.7	11 813	6 002	96.8
5014	Tires and tubes -----	24	18	18 815	8 016	134.7	1 754	872	101.1
502	Furniture and home furnishings -----	25	14	13 877	5 677	144.4	1 356	493	175.1
5021	Furniture -----	13	4	6 235	(D)	(D)	944	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	12	10	7 642	(D)	(D)	412	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	83	61	235 694	110 940	112.5	12 897	6 117	110.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	35	29	189 024	93 192	102.8	8 294	4 268	94.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	48	32	46 670	17 748	163.0	4 603	1 849	148.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	16	44 351	21 712	104.3	2 678	1 491	79.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	20	11	(D)	21 050	(D)	(D)	1 348	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	20	30 989	12 679	144.4	3 093	1 384	123.5
5051	Metals service centers and offices -----	26	20	30 989	12 679	144.4	3 093	1 384	123.5
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	86	52	102 968	45 765	125.0	7 605	3 231	135.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	63	39	81 587	40 039	103.8	5 771	2 505	130.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	5	12 536	1 661	654.7	512	183	179.8
5065	Electronic parts and equipment -----	13	8	8 845	4 065	117.6	1 322	543	143.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	81	62	83 917	34 293	144.7	7 401	3 825	93.5
5072	Hardware -----	21	12	15 578	(D)	(D)	1 920	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	31	32	49 606	21 296	132.9	3 874	2 338	65.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	22	15	14 073	5 239	168.6	1 333	540	146.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	3	4 660	(D)	(D)	274	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	429	366	492 638	236 721	108.1	55 744	26 549	110.0
5081	Commercial machines and equipment -----	61	45	49 147	20 728	137.1	8 713	4 405	97.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	37	29	78 844	33 938	132.3	8 489	3 652	132.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	181	185	249 319	128 379	94.2	25 257	11 905	112.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	56	24	42 806	14 475	195.7	5 451	1 725	216.0
5085	Industrial supplies -----	51	43	44 792	21 513	108.2	4 153	2 395	73.4
5086	Professional equipment and supplies -----	19	16	16 422	9 107	80.3	1 861	1 135	64.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	21	20	8 749	(D)	(D)	1 481	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	4	2 559	(D)	(D)	339	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	35	31	21 087	10 550	99.9	2 512	1 190	111.1
5093	Scrap and waste materials -----	20	19	7 575	4 293	76.5	853	596	43.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones ---	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 028</b>	<b>1 125</b>	<b>1 971 397</b>	<b>1 170 855</b>	<b>68.4</b>	<b>96 117</b>	<b>54 849</b>	<b>75.2</b>
511	Paper and paper products -----	28	30	26 810	15 888	68.7	3 279	1 884	74.0
5111	Printing and writing paper -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	19	17	(D)	4 260	(D)	(D)	875	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	11	16 830	(D)	(D)	1 678	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	3	27 083	(D)	(D)	1 407	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	3	27 083	(D)	(D)	1 407	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	-	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	207	225	604 344	345 188	75.1	33 277	19 807	68.0
5141	Groceries, general-line -----	10	13	(D)	145 520	(D)	(D)	4 915	(D)
5142	Frozen foods -----	17	14	81 088	19 460	316.7	2 723	561	385.4
5143	Dairy products -----	29	26	98 687	21 048	368.9	4 656	1 049	343.9
5144	Poultry and poultry products -----	7	13	(D)	8 396	(D)	(D)	345	(D)
5145	Confectionery -----	3	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	17	12	23 727	13 843	71.4	2 551	814	213.4
5148	Fresh fruits and vegetables -----	70	94	146 023	102 919	41.9	11 558	9 796	18.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	52	42	72 520	32 264	124.8	5 200	2 226	133.6
515	Farm-product raw materials -----	196	169	549 337	374 806	46.6	13 641	5 914	130.7
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	151	129	283 396	145 387	94.9	9 861	4 099	140.6
5154	Livestock -----	34	29	(D)	222 046	(D)	(D)	1 297	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	11	(D)	7 373	(D)	(D)	518	(D)
516	Chemicals and allied products -----	15	12	13 442	7 390	81.9	1 025	499	105.4
5161	Chemicals and allied products -----	15	12	13 442	7 390	81.9	1 025	499	105.4
517	Petroleum and petroleum products -----	277	371	403 196	164 624	144.9	14 139	9 193	53.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	232	317	312 442	123 893	152.2	11 120	6 852	62.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	45	54	90 754	40 731	122.8	3 019	2 341	29.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	54	52	59 943	59 053	1.5	5 095	2 420	110.5
5181	Beer and ale -----	47	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	238	255	(D)	189 846	(D)	(D)	14 167	(D)
5191	Farm supplies -----	191	203	231 508	156 820	47.6	20 763	12 525	65.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	15	28 663	19 206	49.2	1 422	728	95.3
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	10	5 040	(D)	(D)	714	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	24	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 701</b>	<b>1 522</b>	<b>2 425 892</b>	<b>1 258 784</b>	<b>92.7</b>	<b>182 779</b>	<b>93 765</b>	<b>94.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>922</b>	<b>743</b>	<b>1 015 277</b>	<b>486 198</b>	<b>108.8</b>	<b>100 757</b>	<b>47 827</b>	<b>110.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	215	185	182 376	83 652	118.0	20 422	9 890	106.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	163	136	89 159	(D)	(D)	11 667	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	25	13	13 877	(D)	(D)	1 356	(D)	(D)
5021	Furniture -----	13	4	6 235	(D)	(D)	944	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	12	9	7 642	(D)	(D)	412	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	74	50	191 278	90 907	110.4	11 486	4 959	131.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	32	25	153 616	78 313	96.2	7 448	3 764	97.9
5039	Construction materials, n.e.c. -----	42	25	37 662	12 594	199.0	4 038	1 195	237.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	16	11	(D)	17 833	(D)	(D)	1 255	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	18	30 989	(D)	(D)	3 093	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	26	18	30 989	(D)	(D)	3 093	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	71	43	59 704	35 387	68.7	5 772	2 982	93.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	33	54 428	(D)	(D)	5 028	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	76	59	71 824	(D)	(D)	6 862	(D)	(D)
5072	Hardware -----	20	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	30	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	385	333	422 336	201 245	109.9	47 243	22 138	113.4
5081	Commercial machines and equipment -----	48	36	19 030	9 024	110.9	4 084	1 985	105.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	35	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	165	170	224 491	113 896	97.1	22 611	10 825	108.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	49	22	35 423	(D)	(D)	4 845	(D)	(D)
5085	Industrial supplies -----	49	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	15	11	(D)	4 450	(D)	(D)	519	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	21	20	8 749	(D)	(D)	1 481	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	4	2 559	(D)	(D)	339	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	33	27	(D)	7 298	(D)	(D)	1 075	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	19	19	(D)	4 293	(D)	(D)	596	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>779</b>	<b>779</b>	<b>1 410 615</b>	<b>772 586</b>	<b>82.6</b>	<b>82 022</b>	<b>45 930</b>	<b>78.5</b>
511	Paper and paper products -----	21	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	10	3 810	2 491	53.0	999	602	65.9
5113	Industrial and personal service paper -----	8	10	16 830	(D)	(D)	1 678	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	163	187	478 980	283 781	68.8	27 913	17 752	57.2
5141	Groceries, general-line -----	9	13	(D)	145 520	(D)	(D)	4 915	(D)
5142	Frozen foods -----	14	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	26	19	(D)	6 271	(D)	(D)	496	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	12	4 717	(D)	(D)	368	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	3	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	17	11	23 727	(D)	(D)	2 551	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	87	135 519	91 218	48.6	11 285	9 471	19.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	23	24	30 588	15 593	96.2	2 088	1 364	53.1
515	Farm-product raw materials -----	165	145	337 711	187 595	80.0	11 495	4 727	143.2
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	143	125	(D)	142 823	(D)	(D)	4 042	(D)
5154	Livestock -----	11	9	(D)	37 399	(D)	(D)	167	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	11	(D)	7 373	(D)	(D)	518	(D)
516	Chemicals and allied products -----	10	7	4 958	2 972	66.8	608	252	141.7
5161	Chemicals and allied products -----	10	7	4 958	2 972	66.8	609	252	141.7
517	Petroleum and petroleum products -----	160	154	256 556	86 020	198.3	11 833	6 430	84.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	125	104	185 001	46 849	294.9	9 215	4 140	122.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	35	50	71 555	39 171	82.7	2 618	2 290	14.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	52	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	46	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	197	205	(D)	155 287	(D)	(D)	11 962	(D)
5191	Farm supplies -----	161	167	186 195	131 096	42.0	18 383	10 759	70.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	13	28 663	(D)	(D)	1 422	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	22	(D)	5 746	(D)	(D)	518	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>249</b>	<b>331</b>	<b>399 838</b>	<b>218 343</b>	<b>83.1</b>	<b>21 303</b>	<b>12 742</b>	<b>67.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>154 328</b>	<b>66 647</b>	<b>131.6</b>	<b>11 892</b>	<b>6 250</b>	<b>90.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
503	Lumber and other construction materials -----	9	10	44 416	(D)	(D)	1 411	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	12	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	32	26	61 695	32 277	91.1	7 713	4 245	81.7
509	Miscellaneous durable goods -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>189</b>	<b>280</b>	<b>245 510</b>	<b>151 696</b>	<b>61.8</b>	<b>9 411</b>	<b>6 492</b>	<b>45.0</b>
511	Paper and paper products -----	7	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
514	Groceries and related products -----	28	16	(D)	10 683	(D)	(D)	1 109	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	111	212	137 573	77 291	78.0	2 050	2 712	-24.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	35	38	53 042	29 400	80.4	2 838	2 041	39.0
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>368 507</b>	<b>261 309</b>	<b>41.0</b>	<b>6 455</b>	<b>3 210</b>	<b>101.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>53 235</b>	<b>14 736</b>	<b>261.3</b>	<b>1 771</b>	<b>791</b>	<b>123.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12	7	8 607	3 199	169.1	788	166	374.7
509	Miscellaneous durable goods -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>315 272</b>	<b>246 573</b>	<b>27.9</b>	<b>4 684</b>	<b>2 419</b>	<b>93.6</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	16	22	(D)	50 724	(D)	(D)	946	(D)
515	Farm-product raw materials -----	31	24	211 626	187 211	13.0	2 146	1 187	80.8
516	Chemicals and allied products -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	6	5	9 067	1 313	590.6	256	51	402.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	6	12	3 178	5 159	-38.4	262	164	59.8

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 568 108</b>	<b>896 563</b>	<b>157 058</b>	<b>102 641</b>	<b>10 352</b>	<b>6 478</b>	<b>49.4</b>	<b>58.3</b>	<b>10.8</b>	<b>5.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 211 933</b>	<b>697 274</b>	<b>125 871</b>	<b>84 261</b>	<b>11 778</b>	<b>8 145</b>	<b>53.2</b>	<b>58.2</b>	<b>18.1</b>	<b>15.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	888 824	464 813	99 505	61 975	10 658	7 353	55.5	61.1	18.3	17.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	2 710 781	1 089 971	141 049	81 270	12 304	8 145	57.0	65.5	17.1	15.6
5013	Automotive parts and supplies -----	552 765	315 493	75 584	51 359	9 731	6 979	54.9	60.0	19.1	18.2
5014	Tires and tubes -----	783 958	445 333	122 175	64 645	11 390	7 032	53.7	53.0	20.2	21.1
502	Furniture and home furnishings -----	555 080	405 500	111 016	105 130	10 848	9 130	46.6	54.4	10.3	9.2
5021	Furniture -----	479 615	(D)	77 938	(D)	11 800	(D)	49.1	(D)	12.2	(D)
5023	Home furnishings -----	636 833	(D)	169 822	(D)	9 156	(D)	41.7	(D)	8.8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 839 687	1 818 689	219 046	172 267	11 986	9 498	56.8	57.0	9.5	9.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	5 400 686	3 213 517	275 947	230 673	12 108	10 564	60.9	58.0	9.4	9.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	972 292	554 625	119 361	73 950	11 772	7 704	50.6	55.0	9.8	10.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 015 955	1 357 000	146 858	106 956	8 868	7 345	48.6	40.8	18.0	17.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	1 913 636	(D)	115 027	(D)	7 366	(D)	39.3	(D)	17.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 191 885	633 950	138 964	91 877	13 870	10 029	46.7	49.9	20.7	19.8
5051	Metals service centers and offices -----	1 191 885	633 950	138 964	91 877	13 870	10 029	46.7	49.9	20.7	19.8
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 197 302	880 096	153 684	124 024	11 351	8 756	47.3	54.2	10.7	10.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 295 032	1 026 641	161 239	145 069	11 405	9 076	45.1	57.0	11.4	9.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	1 253 600	332 200	205 508	75 500	8 393	8 318	51.9	29.9	3.5	19.8
5065	Electronic parts and equipment -----	680 385	508 125	85 874	57 254	12 835	7 648	57.4	44.1	14.2	15.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 036 012	553 113	152 299	79 751	13 432	8 895	53.0	55.6	14.3	15.4
5072	Hardware -----	741 810	(D)	103 853	(D)	12 800	(D)	56.2	(D)	21.7	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 600 194	665 500	177 799	92 996	13 885	10 210	53.5	56.7	13.4	12.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	639 682	349 267	142 152	71 767	13 465	7 397	50.5	48.6	11.5	11.7
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	665 714	(D)	202 609	(D)	11 913	(D)	41.1	(D)	7.1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 148 340	646 779	108 774	72 061	12 308	8 082	53.4	60.5	24.6	19.5
5081	Commercial machines and equipment -----	805 689	460 622	80 834	45 960	14 331	9 767	62.3	68.7	9.9	11.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 130 919	1 170 276	128 830	78 379	13 871	8 434	48.1	61.1	32.8	30.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 377 453	693 941	112 407	78 089	11 387	7 241	53.9	60.9	29.4	19.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	764 393	603 125	101 196	76 184	12 887	9 079	56.4	68.5	13.1	14.7
5085	Industrial supplies -----	878 275	500 302	127 613	74 439	11 832	8 287	44.7	49.1	17.5	19.2
5086	Professional equipment and supplies -----	864 316	569 188	113 255	79 886	12 834	9 956	54.2	44.1	11.4	6.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	416 619	(D)	62 050	(D)	10 504	(D)	53.4	(D)	14.1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	853 000	(D)	82 548	(D)	10 935	(D)	51.4	(L)	19.2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	602 486	340 323	82 371	60 983	9 813	6 879	51.7	55.4	13.0	8.5
5093	Scrap and waste materials -----	378 750	225 947	77 296	42 505	8 704	5 901	46.7	51.7	7.3	7.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 917 701</b>	<b>1 040 760</b>	<b>185 578</b>	<b>114 778</b>	<b>9 048</b>	<b>5 377</b>	<b>45.6</b>	<b>58.4</b>	<b>6.2</b>	<b>5.5</b>
511	Paper and paper products -----	957 500	529 600	108 105	75 299	13 222	8 929	60.6	64.4	7.7	9.4
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	250 588	(D)	40 962	(D)	8 413	(D)	66.1	(D)	10.1
5113	Industrial and personal service paper -----	2 103 750	(D)	131 484	(D)	13 109	(D)	60.6	(D)	7.6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2 462 091	(D)	241 813	(D)	12 563	(D)	51.5	(D)	12.7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 462 091	(D)	241 813	(D)	12 563	(D)	51.5	(D)	12.7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	2 919 536	1 534 169	148 269	75 932	8 164	4 357	50.0	50.0	5.9	5.1
5141	Groceries, general-line -----	(D)	11 193 846	(D)	202 957	(D)	6 855	(D)	53.5	(D)	7.3
5142	Frozen foods -----	4 769 882	1 390 000	409 535	221 136	13 753	6 375	56.6	46.7	1.9	2.4
5143	Dairy products -----	3 403 000	809 538	216 419	137 569	10 211	6 856	47.9	61.0	17.5	0.9
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	645 846	(D)	113 459	(D)	4 662	(D)	42.3	(D)	3.3
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	1 395 706	1 153 583	104 987	124 712	11 288	7 333	49.6	70.8	3.9	1.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 086 043	1 094 883	68 076	34 971	5 388	3 329	50.7	46.5	1.9	3.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 394 615	768 190	164 072	71 857	11 765	4 958	40.2	51.9	4.0	6.6
515	Farm-product raw materials -----	2 802 740	2 217 787	265 637	285 675	6 596	4 508	41.9	46.3	4.5	3.0
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1 876 795	1 127 031	290 365	216 028	10 103	6 091	41.4	45.4	7.8	8.8
5154	Livestock -----	(D)	7 656 759	(D)	395 100	(D)	2 308	(D)	46.3	(D)	0.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	670 273	(D)	95 753	(D)	6 727	(D)	56.0	(D)	12.6
516	Chemicals and allied products -----	896 133	615 833	141 495	139 434	10 789	9 415	47.4	43.3	8.6	12.9
5161	Chemicals and allied products -----	896 133	615 833	141 495	139 434	10 789	9 415	47.4	43.3	8.6	12.9
517	Petroleum and petroleum products -----	1 455 581	443 730	286 564	113 221	10 049	6 323	43.0	(NA)	4.1	4.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 346 733	390 830	283 780	114 292	10 100	6 321	44.0	(NA)	4.5	4.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 016 756	754 278	296 582	110 084	9 866	6 327	39.7	(NA)	2.7	3.9

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1 110 056	1 135 635	141 042	172 670	11 988	7 076	48.1	48.5	5.5	4.0
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	744 494	(D)	88 713	(D)	6 620	(D)	46.5	(D)	12.0
5191	Farm supplies -----	1 212 084	772 512	126 025	83 593	11 303	6 676	40.8	45.8	13.9	12.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	2 605 727	1 280 400	201 852	188 294	10 014	7 137	51.7	51.9	4.2	4.7
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	420 000	(D)	78 750	(D)	11 156	(D)	42.1	(D)	12.2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 426 156</b>	<b>827 059</b>	<b>137 157</b>	<b>87 035</b>	<b>10 334</b>	<b>6 483</b>	<b>49.9</b>	<b>57.1</b>	<b>12.7</b>	<b>11.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 101 168</b>	<b>654 371</b>	<b>115 504</b>	<b>80 750</b>	<b>11 463</b>	<b>7 943</b>	<b>52.7</b>	<b>57.9</b>	<b>19.8</b>	<b>16.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	848 260	452 173	95 037	62 896	10 642	7 436	56.1	61.8	19.5	17.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	546 988	(D)	73 868	(D)	9 666	(D)	55.6	(D)	19.6	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	555 080	(D)	111 016	(D)	10 848	(D)	46.6	(D)	10.3	(D)
5021	Furniture -----	479 615	(D)	77 938	(D)	11 800	(D)	49.1	(D)	12.2	(D)
5023	Home furnishings -----	636 833	(D)	169 822	(D)	9 156	(D)	41.7	(D)	8.8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 584 838	1 818 140	200 082	168 346	12 015	9 183	57.8	58.1	9.9	9.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	4 800 500	3 132 520	246 575	206 631	11 955	9 931	63.2	58.6	9.7	9.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	896 714	503 760	113 099	78 224	12 126	7 422	49.9	56.7	10.9	12.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	1 621 182	(D)	101 903	(D)	7 171	(D)	39.4	(D)	21.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 191 885	(D)	138 964	(D)	13 870	(D)	46.7	(D)	20.7	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	1 191 885	(D)	138 964	(D)	13 870	(D)	46.7	(D)	20.7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	840 901	822 953	109 549	103 169	10 591	8 694	45.9	53.8	16.6	12.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 026 943	(D)	121 491	(D)	11 223	(D)	45.2	(D)	16.0	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	945 053	(D)	137 594	(D)	13 146	(D)	53.3	(D)	16.3	(D)
5072	Hardware -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 096 977	604 339	105 584	70 071	11 811	7 708	52.0	59.7	25.7	20.6
5081	Commercial machines and equipment -----	396 458	250 667	53 008	33 925	11 376	7 462	59.0	64.6	15.1	13.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 360 552	669 976	110 587	76 083	11 138	7 231	52.9	59.7	28.6	19.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	722 918	(D)	95 223	(D)	13 024	(D)	55.5	(D)	14.2	(D)
5085	Industrial supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	(D)	404 545	(D)	66 418	(D)	7 746	(D)	49.5	(D)	12.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	416 619	(D)	62 050	(D)	10 504	(D)	53.4	(D)	14.1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	853 000	(D)	82 548	(D)	10 935	(D)	51.4	(D)	19.2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	270 296	(D)	45 612	(D)	6 719	(D)	54.9	(D)	11.1
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	225 947	(D)	42 505	(D)	5 901	(D)	51.7	(D)	7.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 810 802</b>	<b>991 766</b>	<b>158 550</b>	<b>98 519</b>	<b>9 219</b>	<b>5 858</b>	<b>45.8</b>	<b>56.2</b>	<b>7.6</b>	<b>7.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	317 500	249 100	42 333	29 306	11 100	7 082	58.7	65.4	16.0	17.3
5113	Industrial and personal service paper -----	2 103 750	(D)	131 484	(D)	13 109	(D)	60.6	(D)	7.6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	2 938 528	1 517 545	129 314	66 788	7 536	4 178	49.7	49.3	7.1	6.0
5141	Groceries, general-line -----	(D)	11 193 846	(D)	202 957	(D)	6 855	(D)	53.5	(D)	7.3
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	(D)	330 053	(D)	90 884	(D)	7 188	(D)	50.8	(D)	2.7
5144	Poultry and poultry products -----	943 400	(D)	107 205	(D)	8 364	(D)	46.8	(D)	1.4	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	1 395 706	(D)	104 987	(D)	11 288	(D)	49.6	(D)	3.9	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 117 484	1 048 483	63 894	31 465	5 321	3 267	50.6	46.0	2.1	4.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 329 913	649 708	140 312	47 252	9 578	4 133	32.2	51.1	7.3	10.3

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	2 046 733	1 293 759	264 250	235 672	8 995	5 938	41.7	45.2	7.3	5.8
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	1 142 584	(D)	216 071	(D)	6 115	(D)	45.1	(D)	6.7
5154	Livestock -----	(D)	4 155 444	(D)	644 810	(D)	2 879	(D)	29.6	(D)	0.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	670 273	(D)	95 753	(D)	6 727	(D)	56.0	(D)	12.6
516	Chemicals and allied products -----	495 800	424 571	103 292	114 308	12 688	9 692	49.6	48.9	17.0	27.3
5161	Chemicals and allied products -----	495 800	424 571	103 292	114 308	12 688	9 692	49.6	48.9	17.0	27.3
517	Petroleum and petroleum products -----	1 603 475	558 571	207 402	91 123	9 566	6 811	45.1	(NA)	4.4	4.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 480 008	450 471	192 709	80 635	9 599	7 126	46.7	(NA)	4.9	4.2
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 044 429	783 420	258 321	107 909	9 451	6 309	40.4	(NA)	3.0	3.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	757 498	(D)	87 931	(D)	6 773	(D)	46.4	(D)	12.3
5191	Farm supplies -----	1 156 491	785 006	115 721	84 144	11 425	6 906	44.3	45.8	14.2	13.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	2 605 727	(D)	201 852	(D)	10 014	(D)	51.7	(D)	4.2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	261 182	(D)	52 716	(D)	4 752	(D)	55.2	(D)	10.9
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>1 605 775</b>	<b>559 647</b>	<b>264 793</b>	<b>133 217</b>	<b>14 108</b>	<b>7 774</b>	<b>46.1</b>	<b>71.9</b>	<b>5.3</b>	<b>6.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 572 133</b>	<b>1 306 804</b>	<b>202 265</b>	<b>116 925</b>	<b>15 586</b>	<b>10 965</b>	<b>58.5</b>	<b>51.8</b>	<b>12.4</b>	<b>10.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4 935 111	(D)	370 133	(D)	11 758	(D)	49.6	(D)	7.7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 927 969	1 241 423	133 829	85 389	16 731	11 230	63.2	65.6	19.7	13.6
509	Miscellaneous durable goods -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 298 995</b>	<b>541 771</b>	<b>328 661</b>	<b>141 905</b>	<b>12 598</b>	<b>6 073</b>	<b>36.4</b>	<b>55.1</b>	<b>5.8</b>	<b>4.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	(D)	667 688	(D)	61 046	(D)	6 337	(D)	55.4	(D)	5.0
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 239 396	364 580	989 734	153 660	14 748	5 392	33.5	(NA)	3.9	4.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 515 486	773 684	203 226	86 471	10 874	6 003	27.5	47.9	13.7	12.0
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>4 235 713</b>	<b>3 038 477</b>	<b>322 968</b>	<b>312 945</b>	<b>5 657</b>	<b>3 844</b>	<b>48.4</b>	<b>52.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 971 667</b>	<b>736 800</b>	<b>328 611</b>	<b>101 628</b>	<b>10 932</b>	<b>5 455</b>	<b>48.2</b>	<b>48.7</b>	<b>1.3</b>	<b>7.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	717 250	457 000	126 574	91 400	11 588	4 743	63.7	49.8	7.6	10.3
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 254 533</b>	<b>3 735 955</b>	<b>322 035</b>	<b>357 352</b>	<b>4 784</b>	<b>3 506</b>	<b>48.5</b>	<b>54.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	(D)	2 305 636	(D)	415 770	(D)	7 754	(D)	59.9	(D)	0.5
515	Farm-product raw materials -----	6 826 645	7 800 458	267 881	362 812	2 716	2 300	43.1	51.4	0.1	0.1
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 511 167	262 600	292 484	187 571	8 258	7 286	46.6	(NA)	1.8	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	529 667	429 917	88 278	151 735	7 278	4 824	39.8	38.6	2.6	1.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boise City, Idaho, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>433</b>	<b>982 035</b>	<b>63 566</b>	<b>5 125</b>	<b>353</b>	<b>703 993</b>	<b>56</b>	<b>163 225</b>	<b>24</b>	<b>114 817</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>301</b>	<b>518 929</b>	<b>43 486</b>	<b>3 454</b>	<b>258</b>	<b>390 628</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	51	(D)	(D)	(D)	48	(D)	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	34	168 652	8 181	643	28	(D)	6	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	13 343	1 455	144	9	13 343	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	35	60 452	3 458	304	25	26 240	8	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	37	45 062	3 854	282	32	32 969	3	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	109	122 839	16 572	1 232	92	89 199	10	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	4 114	201	25	3	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>132</b>	<b>463 106</b>	<b>20 080</b>	<b>1 671</b>	<b>95</b>	<b>313 365</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	50	273 472	11 108	922	37	184 015	5	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	26	96 240	2 100	168	16	56 018	10	40 222	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	23 062	2 040	179	6	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	(D)	(D)	(D)	20	(D)	5	(D)	1	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business				Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Ada County (Coextensive with Boise City, Idaho, SMSA; see table 4.)										

Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[Not applicable.]

Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Idaho -----</b>	<b>2 037</b>	<b>3 194 237</b>	<b>210 537</b>	<b>20 338</b>	<b>1 701</b>	<b>2 425 892</b>	<b>249</b>	<b>399 838</b>	<b>87</b>	<b>368 507</b>
Ada County -----	433	982 035	63 566	5 125	353	703 993	56	163 225	24	114 817
Boise City -----	291	745 380	47 307	3 778	228	521 826	43	(D)	20	(D)
Garden City (G) -----	30	26 955	2 852	248	28	(D)	1	(D)	1	(D)
Meridian -----	20	37 283	1 619	162	17	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	92	172 417	11 788	937	80	122 473	9	35 139	3	14 805
Adams County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Bannock County -----	143	318 049	17 934	1 561	117	271 432	24	(D)	2	(D)
Chubbuck -----	3	4 075	307	26	2	(D)	1	(D)	-	-
Pocatello -----	131	305 745	17 405	1 493	107	(D)	22	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	9	8 229	222	42	8	(D)	1	(D)	-	-
Bear Lake County -----	15	9 326	736	82	11	4 700	4	4 626	-	-
Montpelier -----	15	9 326	736	82	11	4 700	4	4 626	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benewah County -----	18	9 162	440	47	13	6 802	4	(D)	1	(D)
St. Maries -----	11	6 191	284	30	7	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	2 971	156	17	6	(D)	1	(D)	-	-
Bingham County -----	62	109 947	7 093	951	56	(D)	3	1 644	3	(D)
Blackfoot -----	34	77 527	4 902	611	31	(D)	1	(D)	2	(D)
Shelley -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Blaine County -----	22	12 405	998	143	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Ketchum (G) -----	9	4 071	337	64	9	4 071	-	-	-	-
Remainder of county -----	13	8 334	661	79	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Boise County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonner County -----	24	16 814	1 148	169	19	13 353	5	3 461	-	-
Sandpoint -----	17	9 884	554	51	13	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	6 930	594	118	6	(D)	1	(D)	-	-
Bonneville County -----	196	329 618	23 973	2 353	164	249 318	24	(D)	8	(D)
Ammon -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho Falls -----	183	310 641	21 836	2 106	154	233 826	21	(D)	8	(D)
Remainder of county -----	13	18 977	2 137	247	10	15 492	3	3 485	-	-
Boundary County -----	11	11 688	592	73	7	8 764	2	(D)	2	(D)
Butte County -----	5	2 033	93	13	4	(D)	1	(D)	-	-
Camas County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Canyon County -----	145	253 136	18 040	1 716	119	183 625	17	35 560	9	33 951
Caldwell -----	56	100 325	6 825	585	45	67 374	4	(D)	7	(D)
Nampa -----	65	123 756	8 984	881	54	89 641	9	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	24	29 055	2 231	250	20	26 610	4	2 445	-	-
Caribou County -----	30	21 288	1 140	97	26	18 732	3	(D)	1	(D)
Soda Springs -----	21	13 859	737	59	17	11 303	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	7 429	403	38	9	7 429	-	-	-	-
Cassia County -----	59	70 125	4 092	374	49	(D)	6	(D)	4	(D)
Burley (Part) <sup>1</sup> -----	45	53 147	3 452	312	39	35 618	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	16 978	640	62	10	(D)	2	(D)	2	(D)
Clark County -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Clearwater County -----	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	5	(D)	2	(D)
Orofino -----	8	6 598	262	23	3	886	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Custer County -----	10	5 008	117	21	7	(D)	2	(D)	1	(D)
Elmore County -----	25	13 455	1 214	128	22	11 289	3	2 166	-	-
Mountain Home -----	18	9 532	819	91	15	7 366	3	2 166	-	-
Remainder of county -----	7	3 923	395	37	7	3 923	-	-	-	-
Franklin County -----	17	21 198	1 148	118	12	12 368	3	(D)	2	(D)
Preston -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Fremont County -----	26	31 711	1 701	206	22	29 244	2	(D)	2	(D)
St. Anthony -----	15	18 170	1 064	120	12	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	13 541	637	86	10	(D)	-	(D)	1	(D)
Gem County -----	12	29 174	1 102	171	10	(D)	-	-	2	(D)
Emmett -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	1	(D)
Gooding County -----	27	31 320	1 693	228	24	(D)	2	(D)	1	(D)
Gooding -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
Idaho County -----	28	31 138	2 074	197	22	27 358	5	(D)	1	(D)
Grangeville -----	19	18 972	1 640	138	14	(D)	5	(D)	-	-
Remainder of county -----	9	12 166	434	59	8	(D)	-	-	1	(D)
Jefferson County -----	31	44 214	2 803	417	31	44 214	-	-	-	-
Jerome County -----	34	79 442	3 238	409	30	(D)	3	(D)	1	(D)
Jerome -----	25	22 788	2 064	230	23	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	9	56 654	1 174	179	7	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Idaho—Con.										
Kootenai County-----	84	61 003	4 808	446	72	46 910	9	9 199	3	4 894
Coeur D'Alene-----	61	40 265	3 503	308	53	31 042	6	(D)	2	(D)
Post Falls (G)-----	10	8 147	447	41	8	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	13	12 591	858	97	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Latah County-----	58	57 834	3 944	361	51	53 774	6	(D)	1	(D)
Moscow-----	29	34 374	2 637	241	26	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county-----	29	23 460	1 307	120	25	(D)	3	(D)	1	(D)
Lemhi County-----	13	6 220	358	45	10	4 137	3	2 083	-	-
Salmon-----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	2 083	-	-
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lewis County-----	21	31 368	1 540	148	17	(D)	2	(D)	2	(D)
Lincoln County-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Madison County-----	25	36 046	2 894	356	22	(D)	2	(D)	1	(D)
Rexburg-----	18	15 662	1 503	135	17	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	7	20 384	1 391	221	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Minidoka County-----	41	69 546	4 932	518	34	47 368	6	(D)	1	(D)
Burley (Part) <sup>1</sup> -----	3	4 064	219	26	3	4 064	-	-	-	-
Rupert-----	20	38 978	2 715	317	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	18	26 504	1 998	175	14	(D)	4	(D)	-	-
Nez Perce County-----	99	158 388	11 557	996	93	143 276	5	(D)	1	(D)
Lewiston-----	92	(D)	(D)	(D)	86	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Oneida County-----	11	5 524	243	29	7	3 753	3	(D)	1	(D)
Owyhee County-----	20	11 559	1 120	138	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Payette County-----	23	20 464	1 552	231	20	(D)	2	(D)	1	(D)
Payette-----	11	12 805	982	173	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	12	7 659	570	58	11	(D)	1	(D)	-	-
Power County-----	23	29 995	1 627	195	20	(D)	2	(D)	1	(D)
American Falls-----	23	29 995	1 627	195	20	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shoshone County-----	22	10 592	674	60	16	6 429	6	4 163	-	-
Kellogg-----	9	4 708	271	23	6	2 001	3	2 707	-	-
Remainder of county-----	13	5 884	403	37	10	4 428	3	1 456	-	-
Teton County-----	6	4 898	102	6	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Twin Falls County-----	170	207 541	17 723	1 789	146	156 091	20	(D)	4	(D)
Buhl-----	14	19 163	1 155	131	13	(D)	1	(D)	-	-
Twin Falls-----	129	150 240	13 796	1 321	111	107 201	14	(D)	4	(D)
Remainder of county-----	27	38 138	2 772	337	22	(D)	5	(D)	-	-
Valley County-----	6	3 290	223	23	4	(D)	2	(D)	-	-
Washington County-----	21	22 427	1 576	304	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Weiser-----	19	(D)	(D)	(D)	17	15 572	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Illinois

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	15
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	18
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	21
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	38
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	53
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	55
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Illinois' 21,238 wholesale establishments had sales totaling \$97.1 billion, an increase of 84.0 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 16.4 percent of the State's total sales compared to 13.3 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 13.3 percent, farm-product raw materials wholesalers with 11.6 percent, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 10.1 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$4,574,021 per establishment compared to \$2,457,065 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$12,101,582 per establishment; drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers, \$9,247,138; and chemicals and allied products wholesalers, \$8,877,520.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$346,220 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$1,179,212, which contrasts

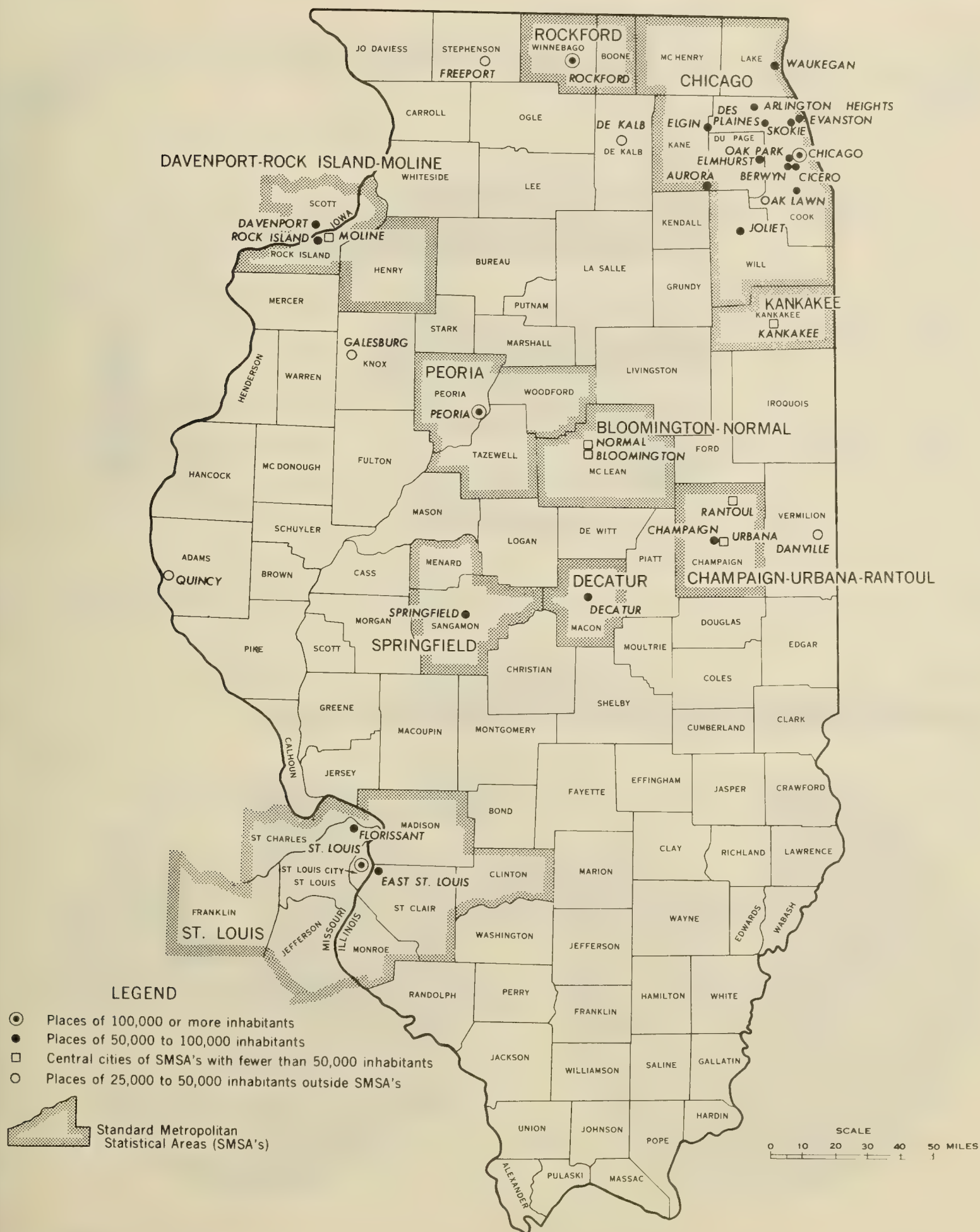
sharply with the \$175,137 recorded by the hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$4.2 billion, up 56.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 49.9 percent for all wholesalers, 54.1 percent for paper and paper products wholesalers, and 53.8 percent for beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers.

There were 280,582 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 66,150 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 34,181 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 23,600 employees.

Cook County led the counties in the State, accounting for 60.0 percent of the total sales by wholesalers. Chicago had the largest sales among the cities in the State, accounting for 29.0 percent.

## ILLINOIS





# ILLINOIS

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

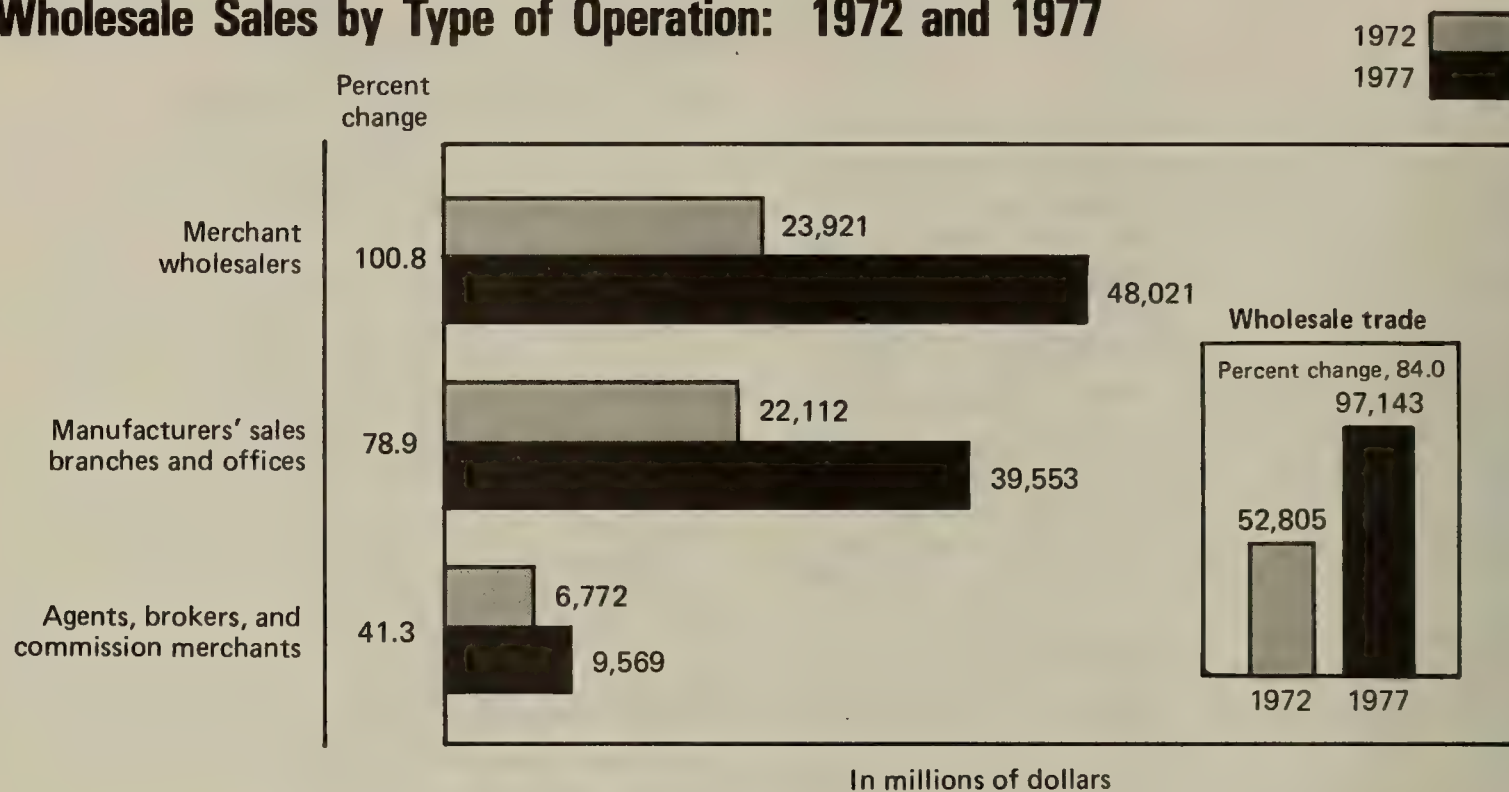
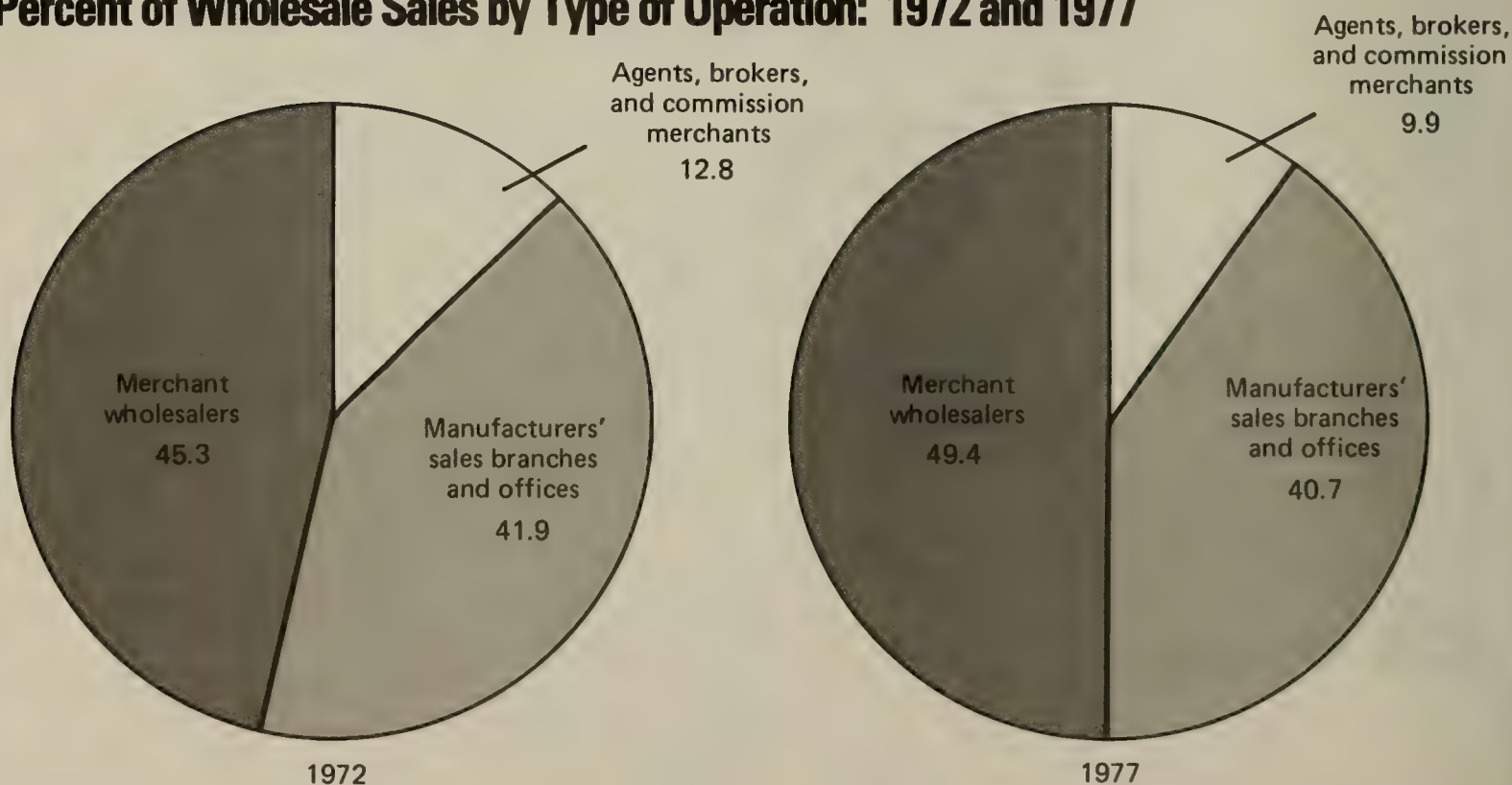


CHART 2.

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



## ILLINOIS

CHART 3.

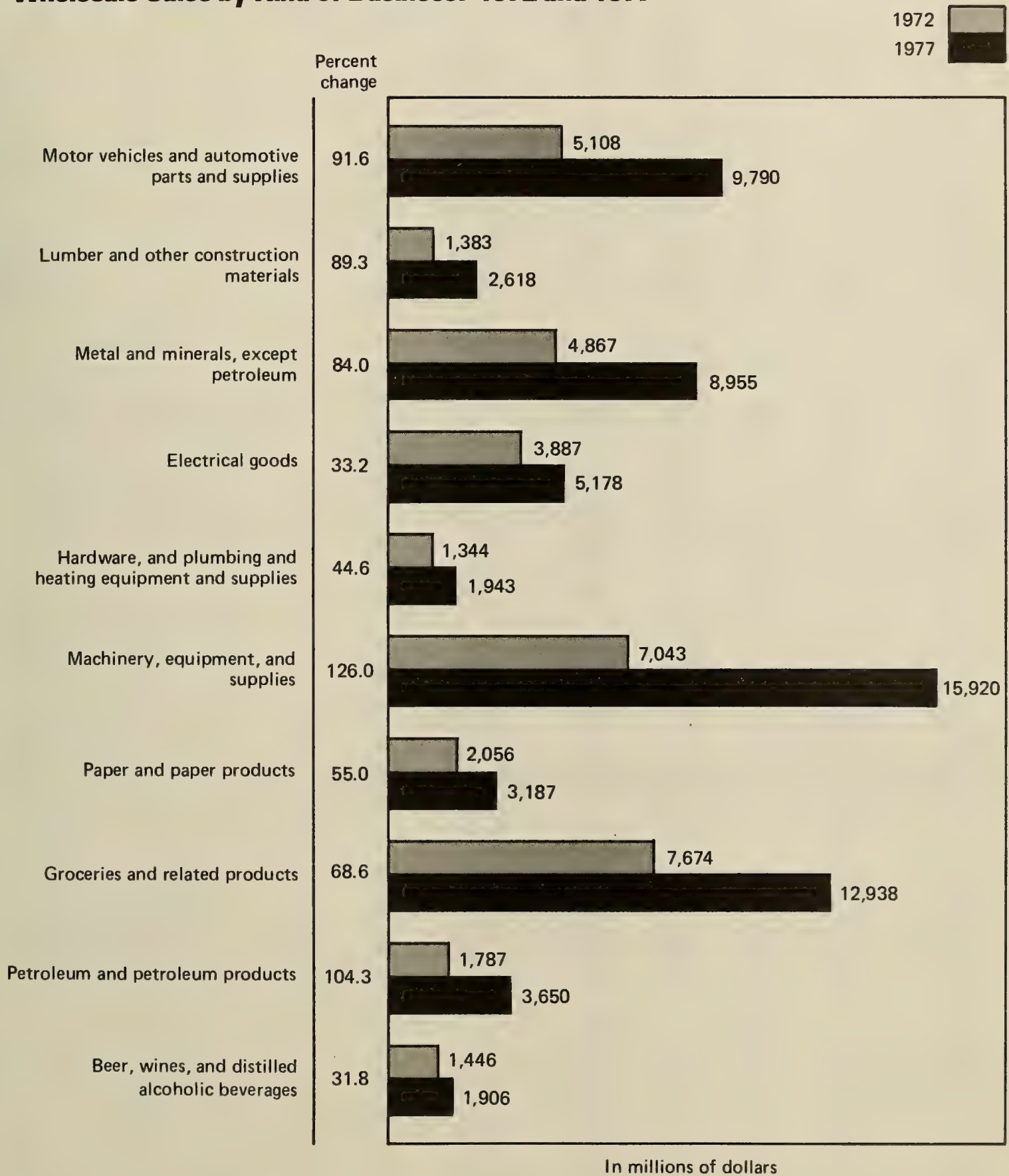
**Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977**





Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Wholesale trade -----	21 237	97 080 216	5 739 191	8 437 416	8.7	4 207 197	1 000 755	280 312
	Types of operation								
	Merchant wholesalers -----	16 499	47 926 210	4 480 801	5 770 346	12.0	2 855 782	675 273	200 386
	Wholesale distributors and jobbers -----	14 846	36 746 943	3 641 927	5 133 743	14.0	2 618 716	621 976	183 888
	Importers -----	521	2 698 065	398 763	340 751	12.6	133 347	30 506	8 439
	Exporters -----	124	1 932 918	118 250	56 382	2.9	19 051	4 459	1 286
	Terminal grain elevators -----	39	1 953 086	87 281	30 527	1.6	10 147	2 280	590
	Country grain elevators -----	737	3 816 191	222 175	171 273	4.5	58 843	12 477	4 783
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	232	779 007	12 405	37 670	4.8	15 678	3 575	1 400
	Manufacturers' sales branches and offices ---	2 450	39 585 340	1 216 789	2 203 254	5.6	1 116 463	269 136	65 980
	Sales branches (with stock) -----	1 451	17 371 243	1 216 789	1 585 670	9.1	795 945	190 824	48 783
	Sales offices (without stock) -----	999	22 214 097	-	617 584	2.8	320 518	78 312	17 197
	Agents, brokers, and commission merchants--	2 288	9 568 666	41 601	463 816	4.8	234 952	56 346	13 946
	Auction companies -----	65	444 525	8 832	18 041	4.1	7 680	1 897	1 005
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	293	1 999 783	3 132	63 186	3.2	34 517	8 715	2 082
	Commission merchants -----	471	2 356 273	10 289	95 805	4.1	48 025	11 157	2 961
	Import agents -----	10	136 324	684	2 638	1.9	1 282	278	59
	Export agents -----	36	159 325	211	3 957	2.5	1 358	361	103
	Manufacturers' agents -----	1 412	4 472 436	18 453	280 189	6.3	142 090	33 938	7 736
	Types of operation by kind of business								
	All types of operations -----	21 237	97 080 216	5 739 191	8 437 416	8.7	4 207 197	1 000 755	280 312
50	Durable goods -----	12 316	50 055 559	3 840 272	5 108 651	10.2	2 601 659	619 517	168 285
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 709	9 789 780	599 840	620 285	6.3	324 333	76 728	23 600
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	285	7 194 168	271 465	190 055	2.6	98 361	23 448	6 577
	New and used automobiles, and motorcycles -----	119	6 090 747	140 888	94 950	1.6	42 152	9 955	2 807
	Trucks and tractors -----	166	1 103 421	130 577	95 105	8.6	56 209	13 493	3 770
5013	Automotive parts and supplies -----	1 281	2 328 397	294 956	377 383	16.2	200 551	47 401	15 257
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	832	1 932 730	234 359	284 415	14.7	146 845	34 590	10 830
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	359	265 653	53 507	74 808	28.2	43 913	10 366	3 660
	Used automotive parts and equipment -----	68	110 418	5 606	13 371	12.1	7 038	1 759	585
	Petroleum products marketing equipment -----	22	19 596	1 484	4 789	24.4	2 755	686	182
5014	Tires and tubes -----	143	267 215	33 419	52 847	19.8	25 421	5 879	1 766
502	Furniture and home furnishings -----	679	1 793 576	94 495	215 685	12.0	100 955	24 166	6 550
5021	Furniture -----	289	618 063	25 368	84 550	13.7	43 149	10 444	2 593
	Household and lawn furniture -----	133	380 647	11 117	40 029	10.5	18 736	4 720	987
	Office and business furniture -----	156	237 416	14 251	44 521	18.8	24 413	5 724	1 606
5023	Home furnishings -----	390	1 175 513	69 127	131 135	11.2	57 806	13 722	3 957
	China, glassware, and crockery -----	58	162 098	19 168	24 972	15.4	10 178	2 378	661
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	53	222 319	9 645	15 769	7.1	8 087	1 938	540
	Floor coverings -----	140	485 569	26 321	49 598	10.2	22 632	5 400	1 464
	Other home furnishings -----	139	305 527	13 993	40 796	13.4	16 909	4 006	1 292
503	Lumber and other construction materials -----	712	2 618 266	132 068	284 039	10.8	146 095	34 366	8 931
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	296	1 007 546	67 564	124 387	12.3	61 739	15 057	3 881
	Lumber--without yard -----	40	139 171	891	6 984	5.0	3 349	834	210
	Lumber--with yard -----	72	307 384	18 195	47 471	15.4	23 480	6 072	1 362
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	184	560 991	48 478	69 932	12.5	34 910	8 151	2 309
5039	Construction materials, n.e.c. -----	416	1 610 720	64 504	159 652	9.9	84 356	19 309	5 050
	Brick, tile, cement, etc. -----	136	367 336	12 571	35 562	9.7	17 648	3 897	1 041
	Glass (flat and brick) -----	31	59 806	2 973	10 646	17.8	6 185	1 461	451
	Roofing, siding, and insulation materials -----	104	525 033	24 688	39 076	7.4	20 294	4 444	1 135
	Other construction materials -----	145	658 545	24 272	74 368	11.3	40 229	9 507	2 423
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	368	1 669 614	121 993	201 999	12.1	87 407	20 990	5 769
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	182	436 199	57 022	57 464	13.2	26 718	6 220	1 966
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	102	265 227	16 030	31 454	11.9	13 839	3 282	968
5043	Photographic equipment and supplies -----	84	968 188	48 941	113 081	11.7	46 850	11 488	2 835
505	Metals and minerals, except petroleum -----	740	8 955 171	610 058	587 138	6.6	282 460	66 576	16 413
5051	Metals service centers and offices -----	708	8 455 384	607 949	578 989	6.8	278 378	65 573	16 228
	Ferrous metals service centers and offices -----	575	7 325 067	566 880	528 745	7.2	253 812	59 571	14 724
	Ferrous metals service centers -----	370	3 724 960	566 880	464 791	12.5	222 318	51 989	12 978
	Ferrous metals sales offices -----	205	3 600 107	-	63 954	1.8	31 494	7 582	1 746
	Nonferrous metals service centers and offices -----	133	1 130 317	41 069	50 244	4.4	24 566	6 002	1 504
5052	Coal and other minerals and ores -----	32	499 787	2 109	8 149	1.6	4 082	1 003	185
	Coal -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 337	5 178 062	347 006	583 412	11.3	284 209	68 269	18 563
5063	Electrical apparatus and equipment -----	724	2 770 728	171 884	307 747	11.1	160 524	38 670	10 613
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	185	1 089 821	94 265	131 495	12.1	56 680	13 843	3 574
5065	Electronic parts and equipment -----	428	1 317 513	80 857	144 170	10.9	67 005	15 756	4 376
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 031	1 942 966	194 548	328 177	16.9	170 614	40 920	11 094
5072	Hardware -----	438	760 479	87 815	146 227	19.2	71 993	17 263	4 913
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	348	814 911	67 347	110 068	13.5	60 899	14 988	3 866
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	205	305 888	33 285	59 032	19.3	31 118	7 069	1 935
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	42	61 688	6 101	12 850	20.8	6 604	1 600	380

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 746	15 919 629	1 527 766	1 975 673	12.4	1 057 346	252 189	66 150
5081	Commercial machines and equipment -----	697	2 123 871	106 505	483 790	22.8	299 593	70 137	16 645
	Office machines and equipment -----	452	1 715 592	71 578	388 037	22.6	250 137	58 129	13 306
	Restaurant and hotel supplies -----	103	196 955	14 902	48 340	24.5	26 364	6 374	1 683
	Store machines and fixtures -----	142	211 324	20 025	47 413	22.4	23 092	5 634	1 656
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	210	2 624 282	152 060	113 578	4.3	60 678	14 452	3 526
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	864	2 325 755	390 230	234 519	10.1	125 477	30 740	9 889
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	701	1 116 516	320 257	170 178	15.2	91 826	22 886	7 585
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -	107	1 076 171	62 493	50 761	4.7	27 238	6 395	1 557
	Garden machinery and equipment -----	56	133 068	7 480	13 580	10.2	6 413	1 459	527
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 209	3 579 193	295 114	455 928	12.7	234 551	56 503	14 199
	Food-processing machinery and equipment -----	65	127 255	9 193	20 273	15.9	10 862	3 023	682
	General purpose industrial machinery and equipment -----	294	881 744	59 802	111 056	12.6	60 233	14 977	3 607
	Metalworking machinery and equipment -----	257	662 652	51 947	88 241	13.3	45 935	10 815	2 680
	Materials handling equipment -----	209	674 741	120 617	113 336	16.8	59 358	13 933	3 727
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	67	102 119	8 603	11 488	11.2	5 659	1 221	383
	Other industrial machinery and equipment -----	317	1 130 682	44 952	111 534	9.9	52 504	12 534	3 120
5085	Industrial supplies -----	813	2 453 196	200 150	293 557	12.0	151 961	36 584	9 605
	General-line industrial supplies -----	76	87 646	11 191	21 015	24.0	11 885	2 814	778
	Mechanical power transmission equipment -----	133	484 482	64 898	53 847	11.1	26 706	6 598	1 754
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	121	299 125	27 014	49 313	16.5	25 525	6 306	1 545
	Welding supplies -----	113	154 439	13 451	30 292	19.6	15 415	3 807	1 055
	Other industrial supplies -----	370	1 427 504	83 596	139 090	9.7	72 430	17 059	4 473
5086	Professional equipment and supplies -----	493	989 926	128 803	215 678	21.8	110 961	26 559	7 569
	Dental supplies -----	37	49 970	11 086	13 639	27.3	6 782	1 688	532
	Religious and school supplies -----	70	95 942	10 226	25 177	26.2	11 975	2 881	1 078
	Surgical, medical and hospital supplies -----	185	623 410	81 772	126 896	20.4	65 675	15 706	3 973
	Optical and ophthalmic goods -----	102	61 750	5 928	16 059	26.0	9 171	2 130	772
	Other professional equipment -----	99	158 854	19 791	33 907	21.3	17 358	4 154	1 214
5087	Service establishment equipment and supplies -----	370	385 746	26 974	75 492	19.6	38 386	9 455	2 984
	Beauty and barber supplies -----	124	124 053	9 104	21 958	17.7	11 157	2 721	883
	Custodial supplies -----	111	61 393	4 989	17 719	28.9	9 376	2 280	779
	Laundry and dry cleaning supplies -----	27	22 309	2 252	5 278	23.7	2 723	687	187
	Other service establishment supplies -----	108	177 991	10 629	30 537	17.2	15 130	3 767	1 025
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	90	1 437 660	227 930	103 131	7.2	35 739	7 759	1 953
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	32	182 965	26 448	18 793	10.3	7 281	1 638	553
	Marine machinery and equipment -----	13	32 067	3 857	4 581	14.3	1 592	372	132
	Other transportation equipment -----	45	1 222 628	197 625	79 757	6.5	26 866	5 749	1 268
509	Miscellaneous durable goods -----	994	2 188 495	212 498	312 243	14.3	148 240	35 313	11 215
5093	Scrap and waste materials -----	487	1 155 576	86 616	168 340	14.6	80 944	19 874	6 203
	Iron and steel scrap -----	259	852 645	71 243	119 160	14.0	56 871	13 787	4 291
	Iron and steel scrap processors--using power processing equipment -----	131	402 141	46 296	82 827	20.6	38 501	9 349	2 886
	Iron and steel scrap dealers--not using power processing equipment -----	128	450 504	24 947	36 333	8.1	18 370	4 438	1 405
	Waste and secondary materials dealers -----	228	302 931	15 373	49 180	16.2	24 073	6 087	1 912
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	222	358 657	50 801	63 878	17.8	31 174	7 077	2 228
5099	Durable goods, n.e.c. -----	285	674 262	75 081	80 025	11.9	36 122	8 362	2 784
	Musical instruments -----	25	282 279	42 175	25 562	9.1	12 717	2 989	944
	Forest products, except lumber -----	28	19 706	525	3 372	17.1	1 498	322	113
	Other durable goods -----	232	372 277	32 381	51 091	13.7	21 907	5 051	1 727
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>8 921</b>	<b>47 024 657</b>	<b>1 898 919</b>	<b>3 328 765</b>	<b>7.1</b>	<b>1 605 538</b>	<b>381 238</b>	<b>112 027</b>
511	Paper and paper products -----	782	3 187 074	114 589	298 201	9.4	161 409	38 610	10 247
5111	Printing and writing paper -----	103	1 187 111	23 619	67 603	5.7	39 404	9 300	2 108
5112	Stationery supplies -----	402	651 102	48 833	124 915	19.2	66 550	15 822	4 898
5113	Industrial and personal service paper -----	277	1 348 861	42 137	105 683	7.8	55 455	13 488	3 241
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	195	1 803 192	122 858	195 615	10.8	95 434	22 880	6 543
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	195	1 803 192	122 858	195 615	10.8	95 434	22 880	6 543
	General-line drugs -----	35	240 962	27 440	31 410	13.0	16 870	4 087	1 387
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	160	1 562 230	95 418	164 205	10.5	78 564	18 793	5 156
513	Apparel, piece goods, and notions -----	582	1 865 093	92 461	156 003	8.4	73 676	16 904	5 502
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	154	702 607	33 437	43 389	6.2	19 918	4 465	1 175
	Piece goods--jobbers -----	134	615 544	18 509	33 528	5.4	15 454	3 461	889
	Piece goods--converters -----	20	87 063	14 928	9 861	11.3	4 464	1 004	286
5134	Notions and other dry goods -----	56	87 892	10 662	12 813	14.6	6 362	1 469	482
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	111	626 911	13 280	32 423	5.2	18 053	4 175	1 109
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	207	396 641	24 755	58 181	14.7	25 350	5 770	2 331
5139	Footwear -----	34	51 042	10 327	9 197	18.0	3 993	1 025	395

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	1 930	12 875 238	330 515	984 020	7.6	503 497	119 850	33 911
5141	Groceries, general-line -----	116	2 989 420	82 121	134 942	4.5	79 999	18 380	4 924
	Voluntary group wholesalers -----	14	339 959	9 719	18 132	5.3	10 698	2 568	733
	Retail cooperative wholesalers -----	9	1 537 971	33 836	35 261	2.3	22 995	5 256	1 324
	Other general-line wholesalers -----	93	1 111 490	38 566	81 549	7.3	46 306	10 556	2 861
5142	Frozen foods -----	152	821 203	24 456	65 450	8.0	32 291	8 306	2 001
5143	Dairy products -----	197	769 493	9 330	68 245	8.9	31 050	7 791	2 080
5144	Poultry and poultry products -----	107	362 386	7 566	30 631	8.5	15 500	3 675	1 344
5145	Confectionery -----	112	612 250	27 739	83 100	13.6	38 963	9 119	3 352
5146	Fish and seafood -----	43	199 927	17 895	14 400	7.2	6 091	1 331	442
5147	Meat and meat products -----	419	3 082 817	47 048	259 108	8.4	136 062	32 553	8 451
5148	Fresh fruits and vegetables -----	227	537 870	5 504	58 629	10.9	31 523	7 524	2 123
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	557	3 499 872	108 856	269 515	7.7	132 018	31 171	9 194
	Coffee, tea, and spices -----	29	383 212	19 358	22 600	5.9	11 466	2 499	761
	Bread and baked goods -----	130	262 417	10 542	59 256	22.6	29 528	7 045	2 137
	Canned goods -----	69	801 592	33 258	37 486	4.7	21 271	5 051	1 359
	Food and beverage basic materials -----	30	72 935	3 234	6 060	8.3	2 768	754	206
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	299	1 979 716	42 464	144 113	7.3	66 985	15 822	4 731
515	Farm-product raw materials -----	1 313	11 252 041	460 319	318 171	2.8	116 161	25 630	9 542
5152	Cotton -----	4	19 198	428	495	2.6	144	33	14
5153	Grain -----	1 037	9 308 965	441 661	270 806	2.9	96 094	20 887	7 376
5154	Livestock -----	236	1 642 275	5 287	30 348	1.8	12 621	3 014	1 613
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	36	281 603	12 943	16 522	5.9	7 302	1 696	539
	Hides, skins, and pelts -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	21	130 022	3 628	10 766	8.3	4 796	1 068	319
516	Chemicals and allied products -----	561	4 980 289	96 898	274 033	5.5	120 312	29 081	6 998
5161	Chemicals and allied products -----	561	4 980 289	96 898	274 033	5.5	120 312	29 081	6 998
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	386	3 647 805	80 221	198 798	5.4	91 087	21 990	5 335
	Plastics materials and basic forms -----	111	1 236 646	14 032	54 040	4.4	20 246	4 950	1 094
	Industrial gases, except LP -----	64	95 838	2 645	21 195	22.1	8 979	2 141	569
517	Petroleum and petroleum products -----	915	3 650 427	148 932	206 833	5.7	91 816	22 820	6 817
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	681	2 599 778	130 336	144 422	5.6	64 121	16 046	4 944
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	645	2 531 551	124 804	135 781	5.4	59 951	14 921	4 623
	Liquidified petroleum gas -----	36	68 227	5 532	8 641	12.7	4 170	1 125	321
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	234	1 050 649	18 596	62 411	5.9	27 695	6 774	1 873
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	381	1 906 257	126 753	243 800	12.8	131 096	30 103	7 570
5181	Beer and ale -----	242	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 282	5 505 046	405 594	652 089	11.8	312 137	75 360	24 897
5191	Farm supplies -----	1 227	2 113 423	202 857	239 064	11.3	104 777	24 166	8 796
	Farm supplies—farm dealers -----	1 061	1 278 188	135 029	190 034	14.9	83 710	19 265	7 052
	Farm supplies—wholesale dealer -----	166	835 235	67 828	49 030	5.9	21 067	4 901	1 744
5194	Tobacco and tobacco products -----	100	783 941	34 077	49 229	6.3	27 583	6 429	2 163
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	155	397 445	28 576	57 150	14.4	24 668	6 095	1 875
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	800	2 210 237	140 084	306 646	13.9	155 109	38 670	12 063
	Books, periodicals, and newspapers -----	180	675 412	44 844	116 165	17.2	57 916	14 658	4 599
	Art goods -----	117	148 527	14 569	26 652	17.9	11 817	3 202	1 041
	Flowers and florist supplies -----	103	170 462	17 752	42 442	24.9	21 710	5 169	2 097
	General merchandise -----	75	443 718	37 607	55 175	12.4	34 404	8 552	2 010
	Textile bags, bagging, and burlap -----	19	27 462	3 511	3 364	12.2	1 781	485	161
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	110	77 997	2 316	17 688	22.7	7 484	1 764	645
	Other nondurables, n.e.c. -----	196	666 659	19 485	45 160	6.8	19 997	4 840	1 510
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>16 499</b>	<b>47 926 210</b>	<b>4 480 801</b>	<b>5 770 346</b>	<b>12.0</b>	<b>2 855 782</b>	<b>675 273</b>	<b>200 385</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>9 490</b>	<b>20 139 197</b>	<b>2 914 208</b>	<b>3 408 741</b>	<b>16.9</b>	<b>1 703 339</b>	<b>404 205</b>	<b>117 236</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 546	3 168 738	465 807	447 265	14.1	234 757	55 394	17 916
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	234	1 788 379	219 256	137 517	7.7	69 044	16 477	4 688
	New and used automobiles, and motorcycles -----	92	1 311 078	129 028	69 603	5.3	27 938	6 534	1 966
	Trucks and tractors -----	142	477 301	90 228	67 914	14.2	41 106	9 943	2 722
5013	Automotive parts and supplies -----	1 190	1 202 339	219 688	266 865	22.2	145 896	34 401	11 800
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	747	817 442	159 312	175 163	21.4	92 927	21 760	7 421
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	357	263 171	53 449	74 640	28.4	43 808	10 342	3 650
	Used automotive parts and equipment -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	122	178 020	26 863	42 883	24.1	19 817	4 516	1 428
502	Furniture and home furnishings -----	417	636 162	80 775	132 090	20.8	61 465	14 520	4 501
5021	Furniture -----	170	220 843	22 100	48 109	21.8	24 886	5 841	1 791
	Household and lawn furniture -----	64	79 945	9 099	14 408	18.0	6 837	1 589	555
	Office and business furniture -----	106	140 898	13 001	33 701	23.9	18 049	4 252	1 236
5023	Home furnishings -----	247	415 319	58 675	83 981	20.2	36 579	8 679	2 710
	China, glassware, and crockery -----	34	87 688	19 048	20 016	22.8	7 685	1 768	506
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	33	66 568	7 480	10 331	15.5	4 658	1 150	313
	Floor coverings -----	96	154 439	20 334	29 414	19.0	13 610	3 296	1 003
	Other home furnishings -----	84	106 624	11 813	24 220	22.7	10 626	2 465	888

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
503	Lumber and other construction materials -----	531	1 093 195	96 919	198 345	18.1	102 318	23 766	6 353
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	240	576 145	50 020	92 439	16.0	48 100	11 543	3 046
	Lumber--without yard -----	34	81 401	891	5 957	7.3	2 777	854	189
	Lumber--with yard -----	67	208 121	17 622	40 324	19.4	19 935	5 021	1 200
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	139	286 623	31 507	46 158	16.1	25 388	5 868	1 680
5039	Construction materials, n.e.c. -----	291	517 050	46 899	105 906	20.5	54 218	12 223	3 307
	Brick, tile, cement, etc. -----	99	109 476	8 655	23 953	21.9	11 979	2 514	687
	Glass (flat and brick) -----	23	20 183	2 717	8 597	42.6	4 294	1 004	329
	Roofing, siding, and insulation materials -----	67	185 511	14 244	21 443	11.6	11 625	2 478	649
	Other construction materials -----	102	201 880	21 283	51 913	25.7	26 320	6 227	1 642
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	284	585 867	92 434	119 762	20.4	50 234	11 669	3 860
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	140	201 523	45 879	38 366	19.0	17 960	4 150	1 457
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	77	90 794	15 462	24 630	27.1	10 265	2 511	850
5043	Photographic equipment and supplies -----	67	293 550	31 093	56 766	19.3	22 009	5 008	1 553
505	Metals and minerals, except petroleum -----	501	3 848 915	528 014	459 281	11.9	220 962	51 569	12 964
5051	Metals service centers and offices -----	481	3 630 667	526 140	453 928	12.5	218 250	50 882	12 839
	Ferrous metals service centers and offices -----	413	3 400 431	509 476	432 078	12.7	208 582	48 476	12 216
	Ferrous metals service centers -----	302	3 072 927	509 476	408 460	13.3	195 912	45 457	11 370
	Ferrous metals sales offices -----	111	327 504	-	23 618	7.2	12 670	3 019	845
	Nonferrous metals service centers and offices -----	68	230 236	16 664	21 850	9.5	9 668	2 406	623
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	218 248	1 874	5 353	2.5	2 712	687	125
	Coal -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	850	1 816 244	254 055	310 359	17.1	148 376	35 707	10 395
5063	Electrical apparatus and equipment -----	464	878 982	112 902	147 060	16.7	78 043	19 037	5 517
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	129	515 786	74 105	72 846	14.1	33 252	8 056	2 195
5065	Electronic parts and equipment -----	257	421 476	67 048	90 453	21.5	37 081	8 614	2 683
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	831	1 208 062	174 737	269 126	22.3	140 344	33 479	9 206
5072	Hardware -----	341	466 747	74 257	117 307	25.1	57 311	13 555	4 018
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	296	522 536	64 745	95 529	18.3	52 759	13 039	3 398
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	163	180 121	29 891	45 167	25.1	24 628	5 569	1 464
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	38 658	5 844	11 123	28.8	5 646	1 316	326
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 670	6 130 987	1 043 744	1 196 641	19.5	614 532	147 110	42 069
5081	Commercial machines and equipment -----	522	643 162	65 955	151 667	23.6	79 404	18 703	5 552
	Office machines and equipment -----	315	335 853	35 871	67 645	20.1	36 190	8 301	2 639
	Restaurant and hotel supplies -----	87	165 699	14 897	46 292	27.9	25 099	6 091	1 586
	Store machines and fixtures -----	120	141 610	15 187	37 730	26.6	18 115	4 311	1 327
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	168	487 144	95 981	77 595	15.9	42 666	10 162	2 511
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	797	1 112 090	326 736	185 206	16.7	97 718	23 986	8 133
	Farm machinery and equipment--farm dealers -----	667	971 951	300 267	159 263	16.4	84 400	21 042	7 125
	Farm machinery and equipment--wholesale dealers -----	86	95 755	19 355	17 020	17.8	8 825	1 958	858
	Garden machinery and equipment -----	44	44 384	7 114	8 923	20.1	4 493	986	350
5084	Industrial machinery and equipment -----	804	1 870 107	245 160	319 480	17.1	159 609	38 199	9 722
	Food-processing machinery and equipment -----	34	50 258	4 205	13 077	26.0	6 670	1 863	377
	General purpose industrial machinery and equipment -----	199	346 104	49 392	78 898	22.8	42 747	10 376	2 491
	Metalworking machinery and equipment -----	171	285 056	45 761	57 105	20.0	28 915	6 767	1 721
	Materials handling equipment -----	165	473 766	107 466	93 195	19.7	46 628	10 894	3 009
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	38	31 715	4 166	6 693	21.1	3 121	642	230
	Other industrial machinery and equipment -----	197	683 208	34 170	70 512	10.3	31 528	7 657	1 894
5085	Industrial supplies -----	604	912 299	142 879	207 756	22.8	107 930	25 633	7 006
	General-line industrial supplies -----	69	80 176	10 943	19 837	24.7	11 298	2 691	735
	Mechanical power transmission equipment -----	91	213 854	57 075	40 786	19.1	19 453	4 826	1 309
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	83	161 158	21 123	37 285	23.1	19 536	4 687	1 161
	Welding supplies -----	102	94 208	11 240	26 724	28.4	13 399	3 396	947
	Other industrial supplies -----	259	362 903	42 498	83 124	22.9	44 244	10 033	2 854
5086	Professional equipment and supplies -----	391	681 488	111 801	171 156	25.1	87 023	20 655	6 008
	Dental supplies -----	28	38 772	7 721	10 519	27.1	5 241	1 277	412
	Religious and school supplies -----	61	66 482	10 193	20 314	30.6	9 309	2 234	952
	Surgical, medical and hospital supplies -----	139	406 308	70 568	100 919	24.8	51 524	12 203	3 089
	Optical and ophthalmic goods -----	85	43 909	5 197	12 511	28.5	7 194	1 684	581
	Other professional equipment -----	78	126 017	18 122	26 893	21.3	13 755	3 257	974
5087	Service establishment equipment and supplies -----	328	223 818	23 156	57 505	25.7	29 614	7 388	2 378
	Beauty and barber supplies -----	116	54 965	9 104	17 440	31.7	8 565	2 095	803
	Custodial supplies -----	103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Laundry and dry cleaning supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment supplies -----	83	107 269	7 019	21 026	19.6	10 737	2 761	748
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	56	200 879	32 076	26 276	13.1	10 568	2 384	759
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marine machinery and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment -----	15	18 996	1 771	3 616	19.0	2 144	665	104

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods -----	860	1 651 027	177 723	275 872	16.7	130 351	30 991	9 972
5093	Scrap and waste materials -----	464	1 089 375	86 199	163 616	15.0	78 332	19 251	6 015
	Iron and steel scrap -----	254	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials dealers -----	210	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	185	297 730	50 085	58 159	19.5	28 729	6 569	2 091
5099	Durable goods, n.e.c. -----	211	263 922	41 439	54 097	20.5	23 290	5 171	1 868
	Musical instruments -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other durable goods -----	164	201 304	31 463	39 960	19.9	16 491	3 719	1 382
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>7 009</b>	<b>27 787 013</b>	<b>1 566 593</b>	<b>2 361 605</b>	<b>8.5</b>	<b>1 152 443</b>	<b>271 068</b>	<b>83 150</b>
511	Paper and paper products -----	573	1 212 313	79 011	207 268	17.1	112 040	26 716	7 379
5111	Printing and writing paper -----	74	508 653	17 053	48 056	9.4	27 761	6 644	1 456
5112	Stationery supplies -----	296	300 024	32 551	88 189	29.4	44 844	10 598	3 576
5113	Industrial and personal service paper -----	203	403 636	29 407	71 023	17.6	39 435	9 474	2 347
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	142	634 262	73 406	95 407	15.0	52 136	12 407	4 066
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	142	634 262	73 406	95 407	15.0	52 136	12 407	4 066
	General-line drugs -----	35	240 962	27 440	31 410	13.0	16 870	4 087	1 387
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	107	393 300	45 966	63 997	16.3	35 266	8 320	2 679
513	Apparel, piece goods, and notions -----	345	526 464	75 350	91 505	17.4	43 747	10 080	3 430
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	99	188 078	31 701	29 370	15.6	13 807	3 142	918
	Piece goods—jobbers -----	79	101 015	16 773	19 509	19.3	9 343	2 138	632
	Piece goods—converters -----	20	87 063	14 928	9 861	11.3	4 464	1 004	286
5134	Notions and other dry goods -----	41	58 996	10 326	10 962	18.6	5 331	1 219	414
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	66	111 154	12 010	17 508	15.8	8 934	1 930	681
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	112	131 249	15 234	27 569	21.0	12 910	3 030	1 157
5139	Footwear -----	27	36 987	6 079	6 096	16.5	2 765	759	260
514	Groceries and related products -----	1 503	8 005 056	277 364	693 469	8.7	360 389	85 344	24 521
5141	Groceries, general-line -----	101	2 585 213	82 121	121 932	4.7	74 067	17 063	4 570
	Voluntary group wholesalers -----	14	339 959	9 719	18 132	5.3	10 698	2 568	739
	Retail cooperative wholesalers -----	9	1 537 971	33 836	35 261	2.3	22 995	5 256	1 324
	Other general-line wholesalers -----	78	707 283	38 566	68 539	9.7	40 374	9 239	2 507
5142	Frozen foods -----	112	342 116	19 997	42 773	12.5	20 279	5 045	1 421
5143	Dairy products -----	167	469 990	8 519	51 901	11.0	22 324	5 408	1 626
5144	Poultry and poultry products -----	102	310 103	7 391	28 918	9.3	14 720	3 503	1 289
5145	Confectionery -----	72	97 575	6 687	16 392	16.8	6 082	1 382	654
5146	Fish and seafood -----	35	177 396	17 787	13 381	7.5	5 580	1 246	413
5147	Meat and meat products -----	368	2 462 314	42 309	234 536	9.5	124 175	29 758	7 767
5148	Fresh fruits and vegetables -----	193	357 651	5 456	45 507	12.7	23 698	5 562	1 648
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	353	1 202 698	87 097	138 129	11.5	69 464	16 377	5 133
	Coffee, tea, and spices -----	22	95 717	6 476	15 175	15.9	6 560	1 562	450
	Bread and baked goods -----	50	73 139	7 076	11 020	15.1	6 211	1 505	549
	Canned goods -----	51	444 117	32 916	29 144	6.6	16 873	4 011	1 088
	Food and beverage basic materials -----	15	17 362	1 554	2 425	14.0	1 295	390	104
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	215	572 363	39 075	80 365	14.0	38 525	8 909	2 942
515	Farm-product raw materials -----	1 200	9 901 885	457 001	297 861	3.0	106 489	23 275	8 390
5152	Cotton -----	4	19 198	428	495	2.6	144	33	14
5153	Grain -----	1 019	9 176 081	439 804	268 074	2.9	94 897	20 584	7 274
5154	Livestock -----	150	551 469	3 896	14 886	2.7	5 358	1 331	630
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	27	155 137	12 873	14 406	9.3	6 090	1 327	472
	Hides, skins, and pelts -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	16	75 941	3 558	9 620	12.7	4 129	844	291
516	Chemicals and allied products -----	358	596 415	42 434	108 432	18.2	49 045	11 796	3 138
5161	Chemicals and allied products -----	358	596 415	42 434	108 432	18.2	49 045	11 796	3 138
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	251	480 577	33 709	79 240	16.5	37 180	9 086	2 342
	Plastics materials and basic forms -----	58	83 934	6 582	16 204	19.3	6 441	1 459	418
	Industrial gases, except LP -----	49	31 904	2 143	12 988	40.7	5 424	1 251	378
517	Petroleum and petroleum products -----	724	1 584 284	80 051	146 435	9.2	61 059	14 775	5 154
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	525	998 289	66 252	97 906	9.8	39 612	9 630	3 637
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	491	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquidified petroleum gas -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	199	585 995	13 799	48 529	8.3	21 447	5 145	1 517
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	360	1 490 358	124 411	218 004	14.6	119 780	27 232	6 839
5181	Beer and ale -----	238	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 804	3 835 976	357 565	503 224	13.1	247 758	59 443	20 233
5191	Farm supplies -----	985	1 692 186	179 311	203 648	12.0	88 385	20 544	7 503
	Farm supplies—farm dealers -----	847	1 048 413	116 077	163 256	15.6	70 545	16 469	6 021
	Farm supplies—wholesale dealer -----	138	643 773	63 234	40 392	6.3	17 840	4 075	1 482
5194	Tobacco and tobacco products -----	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	637	1 235 859	127 057	225 567	18.3	119 714	28 502	9 659
	Books, periodicals, and newspapers -----	124	362 134	32 946	61 421	17.0	33 552	8 240	2 816
	Art goods -----	92	99 380	14 378	23 169	23.3	10 184	2 726	941
	Flowers and florist supplies -----	97	151 177	17 739	40 787	27.0	20 982	4 999	2 050
	General merchandise -----	62	354 866	37 607	50 703	14.3	31 661	7 932	1 875
	Textile bags, bagging, and burlap -----	16	22 956	3 102	2 798	12.2	1 486	408	139
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	102	65 068	2 301	17 071	26.2	7 138	1 671	625
	Other nondurables, n.e.c. -----	144	180 278	18 984	29 618	16.4	14 711	3 526	1 213
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>2 450</b>	<b>39 595 340</b>	<b>1 216 789</b>	<b>2 203 254</b>	<b>5.6</b>	<b>1 116 463</b>	<b>269 136</b>	<b>65 980</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 341</b>	<b>25 259 373</b>	<b>894 883</b>	<b>1 405 643</b>	<b>5.6</b>	<b>749 879</b>	<b>179 913</b>	<b>42 703</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	100	6 192 674	125 070	151 025	2.4	78 529	18 810	4 982
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	33	5 263 332	43 572	44 080	0.8	25 783	6 075	1 517
5013	Automotive parts and supplies -----	46	840 147	74 942	96 981	11.5	47 142	11 372	3 127
5014	Tires and tubes -----	21	89 195	6 556	9 964	11.2	5 604	1 363	338
502	Furniture and home furnishings -----	79	717 034	13 376	56 091	7.8	26 389	6 524	1 334
5021	Furniture -----	27	191 046	3 143	23 919	12.5	12 298	3 191	489
5023	Home furnishings -----	52	525 988	10 233	32 172	6.1	14 091	3 333	845
503	Lumber and other construction materials -----	121	1 346 046	34 899	76 542	5.7	39 473	9 594	2 268
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	30	360 889	17 487	27 491	7.6	11 516	2 993	881
5039	Construction materials, n.e.c. -----	91	985 157	17 412	49 051	5.0	27 957	6 601	1 607
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	821 777	29 387	69 283	8.4	30 704	7 921	1 681
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	128	4 559 352	78 876	106 563	2.3	50 381	12 054	2 938
5051	Metals service centers and offices -----	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	191	2 358 187	90 396	215 759	9.1	105 092	25 302	6 558
5063	Electrical apparatus and equipment -----	129	1 541 583	57 681	137 956	8.9	70 970	16 963	4 398
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	22	390 633	19 988	48 917	12.5	18 652	4 645	1 169
5065	Electronic parts and equipment -----	40	425 971	12 727	28 886	6.8	15 470	3 694	989
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	72	366 470	18 325	32 060	8.7	16 658	4 244	1 149
5072	Hardware -----	37	146 604	13 149	19 159	13.1	10 131	2 610	643
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	61 161	2 529	6 939	11.3	3 033	745	288
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	597	8 543 153	470 292	674 692	7.9	390 782	92 470	20 969
5081	Commercial machines and equipment -----	132	1 388 875	40 498	325 175	23.4	216 619	50 578	10 877
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	36	1 090 176	59 330	42 678	3.9	24 033	5 934	1 253
5084	Industrial machinery and equipment -----	196	1 139 575	46 903	90 080	7.9	51 337	12 421	3 042
5085	Industrial supplies -----	115	1 341 086	54 280	66 321	4.9	33 967	8 472	2 017
5086	Professional equipment and supplies -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	20	354 680	34 062	23 628	6.7	11 871	2 994	826
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 109</b>	<b>14 325 967</b>	<b>322 108</b>	<b>797 611</b>	<b>5.6</b>	<b>366 584</b>	<b>89 223</b>	<b>23 277</b>
511	Paper and paper products -----	156	1 670 675	34 647	79 226	4.7	43 656	10 506	2 585
5111	Printing and writing paper -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	81	271 522	15 655	30 091	11.1	18 729	4 513	1 169
5113	Industrial and personal service paper -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	1 046 738	49 318	93 961	9.0	39 990	9 544	2 301
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	32	1 046 738	49 318	93 961	9.0	39 990	9 544	2 301
513	Apparel, piece goods, and notions -----	73	936 597	16 553	45 582	4.9	21 517	4 850	1 626
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	20	401 096	1 270	11 211	2.8	7 166	1 726	329
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Manufacturers' sales branches and offices— Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products -----	195	2 857 404	52 030	218 279	7.6	103 237	24 886	7 016
5141	Groceries, general-line -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	15	412 211	21 025	62 342	15.1	30 228	7 169	2 541
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	18	271 601	4 734	16 515	6.1	7 554	1 892	499
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	137	1 809 977	21 400	113 373	6.3	52 504	12 389	3 389
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	139	4 128 054	53 300	154 281	3.7	65 549	15 905	3 544
5161	Chemicals and allied products -----	139	4 128 054	53 300	154 281	3.7	65 549	15 905	3 544
517	Petroleum and petroleum products -----	170	2 032 779	68 691	58 206	2.9	29 852	7 823	1 587
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	147	1 591 212	63 926	45 428	2.9	24 042	6 310	1 274
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	23	441 567	4 765	12 778	2.9	5 810	1 513	313
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	386 641	2 044	23 188	6.0	10 396	2 676	683
5181	Beer and ale -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	333	1 267 079	45 523	124 888	9.9	52 387	13 033	3 935
5191	Farm supplies -----	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	54	214 016	9 205	24 742	11.6	10 207	2 482	800
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants --	2 288	9 568 666	41 601	463 816	4.8	234 952	56 346	13 946
50	Durable goods -----	1 485	4 656 989	31 381	294 267	6.3	148 441	35 399	8 346
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	63	428 368	8 963	21 995	5.1	11 047	2 524	702
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18	142 457	8 637	8 458	5.9	3 534	896	372
5013	Automotive parts and supplies -----	45	285 911	326	13 537	4.7	7 513	1 628	330
5014	Tires and tubes -----	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	183	440 380	344	27 504	6.2	13 101	3 122	715
5021	Furniture -----	92	206 174	125	12 522	6.1	5 965	1 412	313
5023	Home furnishings -----	91	234 206	219	14 982	6.4	7 136	1 710	402
503	Lumber and other construction materials -----	60	179 025	250	9 152	5.1	4 304	1 006	310
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	26	70 512	57	4 457	6.3	2 123	521	174
5039	Construction materials, n.e.c. -----	34	108 513	193	4 695	4.3	2 181	485	136
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	261 970	172	12 954	4.9	6 469	1 400	228
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	111	546 904	3 168	21 294	3.9	11 117	2 953	511
5051	Metals service centers and offices -----	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	296	1 003 631	2 555	57 294	5.7	30 741	7 260	1 612
5063	Electrical apparatus and equipment -----	131	350 163	1 301	22 731	6.5	11 511	2 670	698
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	34	183 402	172	9 732	5.3	4 776	1 142	210
5065	Electronic parts and equipment -----	131	470 066	1 082	24 831	5.3	14 454	3 448	704
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	128	368 434	1 486	26 991	7.3	13 612	3 197	739
5072	Hardware -----	58	147 128	409	9 761	6.6	4 551	1 098	252
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	64 606	865	6 926	10.7	3 457	755	183
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	479	1 245 489	13 730	104 340	8.4	52 032	12 609	3 112
5081	Commercial machines and equipment -----	43	91 834	52	6 948	7.6	3 570	856	216
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	31	123 489	4 164	6 635	5.4	3 726	820	283
5084	Industrial machinery and equipment -----	209	569 511	3 051	46 388	8.1	23 605	5 883	1 435
5085	Industrial supplies -----	94	199 811	2 991	19 480	9.7	10 064	2 479	582
5086	Professional equipment and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	114	182 788	713	12 743	7.0	6 018	1 328	417
5093	Scrap and waste materials -----	23	66 201	417	4 724	7.1	2 612	623	190
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.								
51	Nondurable goods -----	803	4 911 677	10 220	169 549	3.5	86 511	20 947	5 600
511	Paper and paper products -----	53	304 086	931	11 707	3.8	5 713	1 388	283
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	25	79 556	627	6 635	8.3	2 977	711	153
5113	Industrial and personal service paper -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	21	122 192	134	6 247	5.1	3 308	929	176
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	21	122 192	134	6 247	5.1	3 308	929	176
513	Apparel, piece goods, and notions -----	144	402 032	558	18 916	4.7	8 412	1 974	446
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	25	114 661	-	3 704	3.2	1 953	519	98
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	232	2 012 778	1 121	72 272	3.6	39 871	9 620	2 374
5141	Groceries, general-line -----	15	404 207	-	13 010	3.2	5 932	1 317	354
5142	Frozen foods -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	25	102 464	27	4 366	4.3	2 653	568	157
5146	Fish and seafood -----	8	22 531	108	1 019	4.5	511	85	29
5147	Meat and meat products -----	33	348 902	5	8 057	2.3	4 333	903	185
5148	Fresh fruits and vegetables -----	34	180 219	48	13 122	7.3	7 825	1 962	475
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	67	487 197	359	18 013	3.7	10 050	2 405	672
515	Farm-product raw materials -----	113	1 350 156	3 318	20 310	1.5	9 672	2 355	1 152
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	18	132 884	1 857	2 732	2.1	1 197	303	102
5154	Livestock -----	86	1 090 806	1 391	15 462	1.4	7 263	1 683	983
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	9	126 466	70	2 116	1.7	1 212	369	67
516	Chemicals and allied products -----	64	255 820	1 164	11 320	4.4	5 718	1 380	316
5161	Chemicals and allied products -----	64	255 820	1 164	11 320	4.4	5 718	1 380	316
517	Petroleum and petroleum products -----	21	33 364	190	2 192	6.6	905	222	76
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	9	10 277	158	1 088	10.6	467	106	33
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	23 087	32	1 104	4.8	438	116	43
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	29 258	298	2 608	8.9	920	195	48
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	145	401 991	2 506	23 977	6.0	11 992	2 884	729
5191	Farm supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>21 237</b>	<b>21 491</b>	<b>97 080 216</b>	<b>52 804 789</b>	<b>83.8</b>	<b>4 207 197</b>	<b>2 884 404</b>	<b>58.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>12 316</b>	<b>11 567</b>	<b>50 055 559</b>	<b>27 154 974</b>	<b>84.3</b>	<b>2 601 659</b>	<b>1 623 327</b>	<b>60.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 709	1 652	9 789 780	5 108 446	91.6	324 333	211 225	53.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	285	283	7 194 168	3 443 395	108.9	98 361	57 969	69.7
5013	Automotive parts and supplies -----	1 281	1 218	2 328 397	1 453 389	60.2	200 551	136 731	46.7
5014	Tires and tubes -----	143	151	267 215	211 662	26.2	25 421	16 525	53.8
502	Furniture and home furnishings -----	679	632	1 793 576	971 534	84.6	100 955	64 934	55.5
5021	Furniture -----	289	279	618 063	389 236	58.8	43 149	28 204	53.0
5023	Home furnishings -----	390	353	1 175 513	582 296	101.9	57 806	36 730	57.4
503	Lumber and other construction materials -----	712	761	2 618 266	1 383 345	89.3	146 095	89 332	63.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	296	329	1 007 546	538 396	87.1	61 739	35 729	72.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	416	432	1 610 720	844 949	90.6	84 356	53 603	57.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	368	405	1 669 614	1 359 768	22.8	87 407	78 254	11.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	182	201	436 199	503 392	-13.3	26 718	29 768	-10.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	102	102	265 227	221 539	19.7	13 839	11 577	19.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	84	102	968 188	634 838	52.5	46 850	36 909	26.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	740	620	8 955 171	4 866 500	84.0	282 460	173 630	62.7
5051	Metals service centers and offices -----	708	579	8 455 384	4 725 042	78.9	278 378	169 956	63.8
5052	Coal and other minerals and ores -----	32	41	499 787	141 458	253.3	4 082	3 674	11.1
506	Electrical goods -----	1 337	1 178	5 178 062	3 887 062	33.2	284 209	188 486	50.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	724	587	2 770 728	2 206 147	25.6	180 524	97 475	64.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	185	198	1 089 821	820 407	32.8	56 680	40 754	39.1
5065	Electronic parts and equipment -----	428	393	1 317 513	860 508	53.1	67 005	50 257	33.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 031	992	1 942 966	1 343 854	44.6	170 614	118 309	44.2
5072	Hardware -----	436	366	760 479	661 636	14.9	71 993	52 598	36.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	348	364	814 911	437 268	86.4	60 899	38 108	59.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	205	228	305 888	210 999	45.0	31 118	24 053	29.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	42	34	61 688	33 951	81.7	6 604	3 550	86.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 746	4 367	15 919 629	7 043 195	126.0	1 057 346	610 177	73.3
5081	Commercial machines and equipment -----	697	530	2 123 871	960 331	121.2	299 593	150 279	99.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	210	174	2 624 282	681 772	284.9	60 678	55 463	9.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	864	969	2 325 755	933 492	149.1	125 477	62 378	101.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 209	991	3 579 193	1 573 182	127.5	234 551	127 146	84.5
5085	Industrial supplies -----	813	790	2 453 196	1 465 653	67.4	151 961	105 691	43.8
5086	Professional equipment and supplies -----	493	469	989 926	513 194	92.9	110 961	58 109	91.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	370	358	385 746	210 287	83.4	38 386	27 514	39.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	90	86	1 437 660	705 284	103.8	35 739	23 597	51.5
509	Miscellaneous durable goods -----	994	960	2 188 495	1 191 270	83.7	148 240	88 980	66.6
5093	Scrap and waste materials -----	487	520	1 155 576	669 718	72.5	80 944	49 146	64.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	222	212	358 657	184 269	94.6	31 174	17 898	74.2
5099	Durable goods, n.e.c. -----	285	228	674 262	337 283	99.9	36 122	21 936	64.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>8 921</b>	<b>9 924</b>	<b>47 024 657</b>	<b>25 649 815</b>	<b>83.3</b>	<b>1 605 538</b>	<b>1 061 077</b>	<b>51.3</b>
511	Paper and paper products -----	782	755	3 187 074	2 055 909	55.0	161 409	119 331	35.3
5111	Printing and writing paper -----	103	113	1 187 111	706 941	67.9	39 404	32 198	22.4
5112	Stationery supplies -----	402	344	651 102	423 619	53.7	66 550	46 574	42.9
5113	Industrial and personal service paper -----	277	298	1 348 861	925 349	45.8	55 455	40 559	36.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	195	241	1 803 192	1 079 128	67.1	95 434	61 480	55.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	195	241	1 803 192	1 079 128	67.1	95 434	61 480	55.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	562	566	1 865 093	1 360 927	37.0	73 676	62 179	18.5
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	154	154	702 607	570 754	23.1	19 918	19 304	3.2
5134	Notions and other dry goods -----	56	63	87 892	104 946	-16.3	6 362	6 216	2.3
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	111	131	626 911	315 159	98.9	18 053	12 164	48.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	207	185	396 641	328 312	20.8	25 350	21 005	20.7
5139	Footwear -----	34	33	51 042	41 756	22.2	3 993	3 490	14.4
514	Groceries and related products -----	1 930	2 053	12 875 238	7 673 653	67.8	503 497	305 306	64.9
5141	Groceries, general-line -----	116	102	2 989 420	1 278 021	133.9	79 999	38 564	107.4
5142	Frozen foods -----	152	118	821 203	409 831	100.4	32 291	16 078	100.8
5143	Dairy products -----	197	212	769 493	474 776	62.1	31 050	24 452	27.0
5144	Poultry and poultry products -----	107	136	362 386	227 839	59.1	15 500	12 000	29.2
5145	Confectionery -----	112	107	612 250	257 455	137.8	38 963	12 860	203.0
5146	Fish and seafood -----	43	36	199 927	59 224	237.6	6 091	2 733	122.9
5147	Meat and meat products -----	419	465	3 082 817	2 314 531	33.2	136 062	83 333	63.3
5148	Fresh fruits and vegetables -----	227	294	537 870	403 825	33.2	31 523	26 695	18.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	557	583	3 499 872	2 248 151	55.7	132 018	88 591	49.0
515	Farm-product raw materials -----	1 313	1 343	11 252 041	4 574 171	146.0	116 161	60 487	92.0
5152	Cotton -----	4	2	19 198	(D)	(D)	144	(D)	(D)
5153	Grain -----	1 037	1 014	9 308 965	3 167 391	193.9	96 094	47 460	102.5
5154	Livestock -----	236	281	1 642 275	1 214 229	35.3	12 621	8 509	48.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	36	46	281 603	(D)	(D)	7 302	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	561	474	4 980 289	2 538 973	96.2	120 312	75 816	58.7
5161	Chemicals and allied products -----	561	474	4 980 289	2 538 973	96.2	120 312	75 816	58.7
517	Petroleum and petroleum products -----	915	1 579	3 650 427	1 787 206	104.3	91 816	78 506	17.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	681	1 324	2 599 778	1 274 044	104.1	64 121	61 257	4.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	234	255	1 050 649	513 162	104.7	27 695	17 249	60.6
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	381	396	1 906 257	1 445 991	31.8	131 096	92 688	41.4
5181	Beer and ale -----	242	267	(D)	407 388	(D)	(D)	43 382	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	139	129	(D)	1 038 603	(D)	(D)	49 306	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 282	2 517	5 505 046	3 133 857	75.7	312 137	205 284	52.1
5191	Farm supplies -----	1 227	1 349	2 113 423	1 086 584	94.5	104 777	58 390	79.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	100	100	783 941	473 891	65.4	27 583	17 211	60.3
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	155	146	397 445	208 275	80.8	24 668	18 172	35.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	800	922	2 210 237	1 365 107	61.9	155 109	111 511	39.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>16 499</b>	<b>16 240</b>	<b>47 926 210</b>	<b>23 920 453</b>	<b>100.4</b>	<b>2 855 782</b>	<b>1 720 736</b>	<b>86.0</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>9 490</b>	<b>8 891</b>	<b>20 139 197</b>	<b>10 699 528</b>	<b>88.2</b>	<b>1 703 339</b>	<b>1 018 082</b>	<b>67.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 546	1 493	3 168 738	1 691 614	87.3	234 757	147 794	58.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	234	230	1 788 379	870 453	105.5	69 044	36 871	87.3
5013	Automotive parts and supplies -----	1 190	1 125	1 202 339	723 090	86.3	145 896	97 691	49.3
5014	Tires and tubes -----	122	138	178 020	98 071	81.5	19 817	13 232	49.8
502	Furniture and home furnishings -----	417	408	636 162	401 813	58.3	61 465	41 190	49.2
5021	Furniture -----	170	166	220 843	138 488	59.5	24 886	15 094	64.9
5023	Home furnishings -----	247	242	415 319	263 325	57.7	36 579	26 086	40.2
503	Lumber and other construction materials -----	531	573	1 093 195	693 433	57.6	102 318	64 800	57.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	240	267	576 145	360 664	59.7	48 100	30 148	58.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	291	306	517 050	332 769	55.4	54 218	34 652	56.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	284	299	585 867	528 183	10.9	50 234	33 664	49.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	140	156	201 523	357 261	-43.6	17 960	17 596	2.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	77	68	90 794	65 085	39.5	10 265	6 410	60.1
5043	Photographic equipment and supplies -----	67	75	293 550	105 837	177.4	22 009	9 658	127.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	501	404	3 848 915	1 624 255	137.0	220 962	123 512	78.9
5051	Metals service centers and offices -----	481	381	3 630 667	1 600 514	126.8	218 250	121 268	80.0
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	23	218 248	23 741	819.3	2 712	2 244	20.9
506	Electrical goods -----	850	753	1 816 244	1 100 329	65.1	148 376	98 089	51.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	464	385	878 982	528 212	66.4	78 043	48 048	62.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	129	129	515 786	341 085	51.2	33 252	19 961	66.6
5065	Electronic parts and equipment -----	257	239	421 476	231 032	82.4	37 081	30 080	23.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	831	803	1 208 062	910 291	32.7	140 344	97 830	43.5
5072	Hardware -----	341	281	466 747	445 970	4.7	57 311	42 536	34.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	296	314	522 536	313 961	66.4	52 759	33 010	59.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	163	184	180 121	133 104	35.3	24 628	19 489	26.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	24	38 658	17 256	124.0	5 646	2 795	102.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 670	3 382	6 130 987	2 850 470	115.1	614 532	334 936	83.5
5081	Commercial machines and equipment -----	522	388	643 162	236 677	171.7	79 404	38 426	106.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	168	131	487 144	197 862	146.2	42 666	21 794	95.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	797	862	1 112 090	530 005	109.8	97 718	47 373	106.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	804	661	1 870 107	679 193	175.3	159 609	72 746	119.4
5085	Industrial supplies -----	604	593	912 299	620 907	46.9	107 930	75 759	42.5
5086	Professional equipment and supplies -----	391	372	681 488	341 342	99.6	87 023	45 959	89.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	328	320	223 818	130 705	71.2	29 614	22 233	33.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	56	55	200 879	113 779	76.6	10 568	10 646	-0.7
509	Miscellaneous durable goods -----	860	876	1 651 027	899 140	83.6	130 351	76 267	70.9
5093	Scrap and waste materials -----	464	498	1 089 375	582 235	87.1	78 332	46 971	66.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	185	181	297 730	152 506	95.2	28 729	15 526	85.0
5099	Durable goods, n.e.c. -----	211	197	263 922	164 399	60.5	23 290	13 770	69.1
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>7 009</b>	<b>7 249</b>	<b>27 787 013</b>	<b>13 220 925</b>	<b>110.2</b>	<b>1 152 443</b>	<b>702 654</b>	<b>64.0</b>
511	Paper and paper products -----	573	554	1 212 313	745 831	62.5	112 040	73 546	52.3
5111	Printing and writing paper -----	74	85	508 653	320 787	58.6	27 761	21 130	31.4
5112	Stationery supplies -----	296	256	300 024	157 114	91.0	44 844	26 709	67.9
5113	Industrial and personal service paper -----	203	213	403 636	267 930	50.6	39 435	25 707	53.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	142	180	634 262	367 449	72.6	52 136	29 617	76.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	142	180	634 262	367 449	72.6	52 136	29 617	76.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	345	369	526 464	452 551	16.3	43 747	35 988	21.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	99	101	188 078	177 318	6.1	13 807	12 825	7.7
5134	Notions and other dry goods -----	41	43	58 996	35 512	66.1	5 331	3 530	51.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	66	85	111 154	68 650	61.9	8 934	5 299	68.6
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	112	111	131 249	144 825	-9.4	12 910	11 525	12.0
5139	Footwear -----	27	29	36 987	26 246	40.9	2 765	2 789	-0.9
514	Groceries and related products -----	1 503	1 584	8 005 056	4 369 464	83.2	360 389	209 689	71.9
5141	Groceries, general-line -----	101	102	2 585 213	1 278 021	102.3	74 067	38 564	92.1
5142	Frozen foods -----	112	86	342 116	200 870	70.3	20 279	10 639	90.6
5143	Dairy products -----	167	180	469 990	233 268	101.5	22 324	13 921	60.4
5144	Poultry and poultry products -----	102	128	310 103	193 079	60.6	14 720	10 527	39.8
5145	Confectionery -----	72	73	97 575	65 622	48.7	6 082	6 261	-2.9
5146	Fish and seafood -----	35	28	177 396	36 341	388.1	5 580	2 418	130.8
5147	Meat and meat products -----	368	408	2 462 314	1 627 085	51.3	124 175	69 861	77.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	193	246	357 651	254 347	40.6	23 698	19 295	22.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	353	333	1 202 698	480 831	150.1	69 464	38 183	81.9
515	Farm-product raw materials -----	1 200	1 205	9 801 885	3 429 115	188.8	106 489	53 255	100.0
5152	Cotton -----	4	2	19 198	(D)	(D)	144	(D)	(D)
5153	Grain -----	1 019	986	9 176 081	2 857 582	221.1	94 897	45 631	108.0
5154	Livestock -----	150	185	551 469	491 311	12.2	5 358	4 322	24.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	27	32	155 137	(D)	(D)	6 090	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	358	275	596 415	327 294	82.2	49 045	26 772	83.2
5161	Chemicals and allied products -----	358	275	596 415	327 294	82.2	49 045	26 772	83.2
517	Petroleum and petroleum products -----	724	763	1 584 284	671 203	136.0	61 059	44 738	36.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	525	529	998 289	455 489	119.2	39 612	31 244	26.8
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	199	234	585 995	215 714	171.7	21 447	13 494	58.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	360	364	1 490 358	1 007 836	47.9	119 780	79 202	51.2
5181	Beer and ale -----	238	256	(D)	351 572	(D)	(D)	37 468	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	122	108	(D)	656 264	(D)	(D)	41 734	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 804	1 955	3 835 976	1 850 182	107.3	247 758	149 887	65.3
5191	Farm supplies -----	985	1 086	1 692 186	635 342	166.3	88 385	45 635	93.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	95	97	(D)	463 983	(D)	(D)	16 146	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	87	72	(D)	41 282	(D)	(D)	5 769	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	637	700	1 235 859	709 575	74.2	119 714	82 337	45.4

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>2 450</b>	<b>3 013</b>	<b>39 585 340</b>	<b>22 112 172</b>	<b>79.0</b>	<b>1 116 463</b>	<b>802 099</b>	<b>39.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 341</b>	<b>1 197</b>	<b>25 259 373</b>	<b>13 531 941</b>	<b>86.7</b>	<b>749 879</b>	<b>506 723</b>	<b>48.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	100	81	6 192 674	3 117 128	98.7	78 529	57 789	35.9
502	Furniture and home furnishings -----	79	66	717 034	306 657	133.8	26 389	13 259	99.0
503	Lumber and other construction materials -----	121	118	1 346 046	598 248	125.0	39 473	21 037	87.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	37	821 777	613 807	33.9	30 704	39 844	-22.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	128	118	4 559 352	2 764 441	64.9	50 381	41 436	21.6
506	Electrical goods -----	191	176	2 358 187	2 167 953	8.8	105 092	71 073	47.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	72	68	366 470	219 784	66.7	16 658	11 807	41.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	597	514	8 543 153	3 596 408	137.5	390 782	242 242	61.3
509	Miscellaneous durable goods -----	20	19	354 680	147 515	140.4	11 871	8 236	44.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 109</b>	<b>1 816</b>	<b>14 325 967</b>	<b>8 580 231</b>	<b>67.0</b>	<b>366 584</b>	<b>295 376</b>	<b>24.1</b>
511	Paper and paper products -----	156	140	1 670 675	1 155 725	44.6	43 656	41 852	4.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	37	1 046 738	584 208	79.2	39 990	27 907	43.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	73	75	936 597	691 676	35.4	21 517	21 897	-1.7
514	Groceries and related products -----	195	200	2 857 404	1 547 190	84.7	103 237	65 576	57.4
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	139	146	4 128 054	2 129 276	93.9	65 549	45 952	42.6
517	Petroleum and petroleum products -----	170	806	2 032 779	1 106 309	83.7	29 852	33 430	-10.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	26	386 641	419 705	-7.9	10 396	13 029	-20.2
519	Miscellaneous nondurable goods -----	333	386	1 267 079	946 142	33.9	52 387	45 733	14.5
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 288</b>	<b>2 238</b>	<b>9 568 666</b>	<b>6 772 164</b>	<b>41.3</b>	<b>234 952</b>	<b>161 569</b>	<b>45.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 485</b>	<b>1 379</b>	<b>4 856 989</b>	<b>2 923 505</b>	<b>59.3</b>	<b>148 441</b>	<b>98 522</b>	<b>50.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	63	78	428 368	299 704	42.9	11 047	5 642	95.8
502	Furniture and home furnishings -----	183	158	440 380	263 064	67.4	13 101	10 485	24.9
503	Lumber and other construction materials -----	60	70	179 025	91 664	95.3	4 304	3 495	23.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	69	261 970	217 778	20.3	6 469	4 746	36.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	111	98	546 904	477 804	14.5	11 117	8 682	28.0
506	Electrical goods -----	296	249	1 003 631	618 780	62.2	30 741	19 324	59.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	128	121	368 434	213 779	72.3	13 612	8 672	57.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	479	471	1 245 489	596 317	108.9	52 032	32 999	57.7
509	Miscellaneous durable goods -----	114	65	182 788	144 615	26.4	6 018	4 477	34.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>803</b>	<b>859</b>	<b>4 911 677</b>	<b>3 848 659</b>	<b>27.6</b>	<b>86 511</b>	<b>63 047</b>	<b>37.2</b>
511	Paper and paper products -----	53	61	304 086	154 353	97.0	5 713	3 933	45.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	21	24	122 192	127 471	-4.1	3 308	3 956	-16.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	144	122	402 032	216 700	85.5	8 412	4 314	95.0
514	Groceries and related products -----	232	269	2 012 778	1 756 999	14.6	39 871	30 061	32.6
515	Farm-product raw materials -----	113	138	1 350 156	1 145 056	17.9	9 672	7 232	33.7
516	Chemicals and allied products -----	64	53	255 820	82 403	210.4	5 718	3 092	84.9
517	Petroleum and petroleum products -----	21	10	33 364	9 694	244.2	905	338	167.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	6	29 258	18 450	58.6	920	457	101.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	145	176	401 991	337 533	19.1	11 992	9 664	24.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>4 571 277</b>	<b>2 457 065</b>	<b>346 329</b>	<b>202 967</b>	<b>15 009</b>	<b>10 318</b>	<b>49.9</b>	<b>54.2</b>	<b>5.9</b>	<b>6.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 064 271</b>	<b>2 347 625</b>	<b>297 445</b>	<b>179 476</b>	<b>15 460</b>	<b>10 729</b>	<b>50.9</b>	<b>53.8</b>	<b>7.7</b>	<b>7.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	5 728 367	3 092 280	414 821	239 957	13 743	9 922	52.3	52.5	6.1	5.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	25 242 695	12 167 473	1 093 837	645 677	14 955	10 870	51.8	49.7	3.8	3.7
5013	Automotive parts and supplies -----	1 817 640	1 193 259	152 612	102 243	13 145	9 619	53.1	53.6	12.7	10.7
5014	Tires and tubes -----	1 868 636	1 401 735	151 311	121 575	14 395	9 492	48.1	54.2	12.5	9.7
502	Furniture and home furnishings -----	2 641 496	1 537 237	273 828	162 355	15 413	10 851	46.8	49.6	5.3	6.4
5021	Furniture -----	2 138 626	1 395 118	238 358	167 558	16 641	12 141	51.0	54.3	4.1	4.1
5023	Home furnishings -----	3 014 136	1 649 564	297 072	159 054	14 609	10 033	44.1	46.6	5.9	7.9
503	Lumber and other construction materials -----	3 677 340	1 817 799	293 166	168 147	16 358	10 858	51.4	55.3	5.0	7.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 403 872	1 636 462	259 610	155 023	15 908	10 288	49.6	54.5	6.7	7.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3 871 923	1 955 900	318 954	177 734	16 704	11 275	52.8	55.8	4.0	7.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4 536 995	3 357 452	289 411	201 986	15 151	11 624	43.3	50.2	7.3	7.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 396 698	2 504 438	221 871	188 254	13 590	11 132	46.5	45.0	13.1	13.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2 600 265	2 171 941	273 995	188 383	14 296	9 844	44.0	49.5	6.0	4.5
5043	Photographic equipment and supplies -----	11 526 048	6 223 902	341 513	220 277	16 526	12 807	41.4	55.6	5.1	4.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12 101 582	7 849 194	545 615	327 975	17 210	11 702	48.1	52.7	6.8	7.7
5051	Metals service centers and offices -----	11 942 633	8 160 694	521 037	324 723	17 154	11 680	48.1	52.8	7.2	7.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	15 618 344	3 450 195	2 701 551	492 885	22 065	12 801	50.1	57.9	0.4	1.8
506	Electrical goods -----	3 872 896	3 299 713	278 945	226 229	15 311	10 970	48.7	53.1	6.7	5.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	3 826 972	3 758 342	261 069	246 414	15 125	10 887	52.2	55.8	6.2	4.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	5 890 924	4 143 470	304 930	219 889	15 859	10 923	43.1	45.4	8.6	9.5
5065	Electronic parts and equipment -----	3 078 301	2 189 588	301 077	191 309	15 312	11 173	46.5	55.5	6.1	4.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 884 545	1 354 692	175 137	119 656	15 379	10 534	52.0	55.7	10.0	10.7
5072	Hardware -----	1 744 218	1 807 749	154 789	125 619	14 654	9 986	49.2	55.0	11.5	10.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	2 341 698	1 201 286	210 789	120 759	15 752	10 524	55.3	55.8	8.3	10.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 492 137	925 434	158 082	103 077	16 082	11 750	52.7	56.8	10.9	11.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 468 762	998 559	162 337	114 699	17 379	11 993	51.4	59.6	9.9	6.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 354 326	1 612 822	240 660	126 035	15 984	10 919	53.5	55.8	9.6	9.8
5081	Commercial machines and equipment -----	3 047 161	1 811 945	127 598	80 700	17 999	12 628	61.9	65.8	5.0	6.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -	12 496 581	3 918 230	744 266	147 602	17 209	12 008	53.4	47.3	5.8	24.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2 691 846	963 356	240 537	118 223	12 977	7 900	53.5	51.1	16.8	15.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 960 457	1 587 469	252 074	143 814	16 519	11 623	51.4	55.4	8.2	8.9
5085	Industrial supplies -----	3 017 461	1 855 257	255 408	156 120	15 821	11 258	51.8	55.0	8.2	6.3
5086	Professional equipment and supplies -----	2 007 963	1 094 230	130 787	84 630	14 660	9 583	51.4	55.3	13.0	10.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	1 042 557	587 394	129 271	68 834	12 864	9 006	50.8	56.3	7.0	8.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	15 974 000	8 200 977	736 129	348 805	18 300	11 670	34.7	47.1	15.9	2.6
509	Miscellaneous durable goods -----	2 201 705	1 240 906	195 140	119 906	13 218	8 956	47.5	49.9	9.7	7.2
5093	Scrap and waste materials -----	2 372 846	1 287 919	186 293	117 846	13 049	8 648	48.1	50.4	7.5	4.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 615 572	869 193	160 977	101 247	13 992	9 834	48.8	51.5	14.2	14.8
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 365 832	1 479 311	242 192	138 685	12 975	9 020	45.1	47.6	11.1	7.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 271 232</b>	<b>2 584 625</b>	<b>419 762</b>	<b>235 613</b>	<b>14 332</b>	<b>9 747</b>	<b>48.2</b>	<b>54.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.4</b>
511	Paper and paper products -----	4 075 542	2 723 058	311 025	190 221	15 752	11 041	54.1	58.5	3.6	3.0
5111	Printing and writing paper -----	11 525 349	6 256 115	563 146	270 134	18 693	12 303	58.3	57.3	2.0	2.3
5112	Stationery supplies -----	1 619 657	1 231 451	132 932	91 633	13 587	10 074	53.3	57.4	7.5	5.9
5113	Industrial and personal service paper -----	4 869 534	3 105 198	416 187	259 347	17 110	11 367	52.5	61.0	3.1	2.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	9 247 138	4 477 710	275 591	177 547	14 586	10 115	48.8	47.9	6.8	5.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	9 247 138	4 477 710	275 591	177 547	14 586	10 115	48.8	47.9	6.8	5.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3 318 671	2 404 465	338 985	215 234	13 391	9 834	47.2	48.1	5.0	6.2
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4 562 383	3 706 195	597 963	336 728	16 951	11 389	45.9	51.5	4.8	4.8
5134	Notions and other dry goods -----	1 569 500	1 665 810	178 642	165 009	12 931	9 774	49.7	52.2	12.1	7.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5 647 847	2 405 794	565 294	285 212	16 279	11 008	55.7	52.9	2.1	6.5
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 916 140	1 774 659	170 159	134 169	10 875	8 584	43.6	42.0	6.2	6.9
5139	Footwear -----	1 501 235	1 265 333	129 220	94 900	10 109	7 932	43.4	49.8	20.2	14.8
514	Groceries and related products -----	6 671 108	3 737 775	379 677	258 250	14 848	10 275	51.2	52.3	2.6	2.8
5141	Groceries, general-line -----	25 770 862	12 529 618	607 112	330 067	16 247	9 960	59.3	55.7	2.7	3.8
5142	Frozen foods -----	5 402 651	3 473 144	410 396	253 765	16 137	9 955	49.3	49.9	1.2	4.0
5143	Dairy products -----	3 906 056	2 239 509	369 949	204 557	14 928	10 535	45.5	44.0	1.0	1.5
5144	Poultry and poultry products -----	3 386 785	1 675 287	269 632	145 305	11 533	7 653	50.6	52.3	2.1	2.4
5145	Confectionery -----	5 466 518	2 406 121	182 652	168 602	11 624	8 422	46.9	54.1	4.5	3.1
5146	Fish and seafood -----	4 649 465	1 645 111	452 324	202 130	13 781	9 328	42.3	57.1	9.0	3.6
5147	Meat and meat products -----	7 357 558	4 977 486	364 787	305 912	16 100	11 014	52.5	53.9	1.5	1.4
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 369 471	1 373 554	253 354	161 272	14 848	10 661	53.8	62.5	1.0	3.3
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 283 433	3 856 177	380 669	266 116	14 359	10 487	49.0	50.0	3.1	3.5
515	Farm-product raw materials -----	8 569 719	3 405 935	1 179 212	551 171	12 174	7 288	36.5	41.1	4.1	5.5
5152	Cotton -----	4 799 500	(D)	1 371 286	(D)	10 286	(D)	29.1	(D)	2.2	(D)
5153	Grain -----	8 976 823	3 123 660	1 262 061	526 320	13 028	7 886	35.5	40.2	4.7	7.5
5154	Livestock -----	6 958 792	4 321 100	1 018 149	709 660	7 825	4 973	41.6	43.6	0.3	0.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7 822 306	(D)	522 455	(D)	13 547	(D)	44.2	(D)	4.6	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8 877 520	5 356 483	711 673	396 963	17 192	11 854	43.9	46.4	1.9	1.9
5161	Chemicals and allied products -----	8 877 520	5 356 483	711 673	396 963	17 192	11 854	43.9	46.4	1.9	1.9
517	Petroleum and petroleum products -----	3 989 538	1 131 859	535 489	184 438	13 469	8 102	44.4	(NA)	4.1	3.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3 817 589	962 269	525 845	163 507	12 969	7 862	44.4	(NA)	5.0	4.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 489 953	2 012 400	560 944	270 370	14 786	9 088	44.4	(NA)	1.8	1.3

See footnotes at end of table.



Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 003 299	3 651 492	251 817	189 117	17 318	12 122	53.8	56.4	6.6	8.0
5181	Beer and ale -----	(D)	1 525 798	(D)	107 775	(D)	11 477	(D)	58.1	(D)	4.7
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	8 051 186	(D)	268 651	(D)	12 754	(D)	55.1	(D)	9.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 412 378	1 245 076	221 113	131 069	12 537	8 586	47.9	49.9	7.4	7.4
5191	Farm supplies -----	1 722 431	805 474	240 271	141 704	11 912	7 615	43.8	46.8	9.6	8.5
5194	Tobacco and tobacco products -----	7 839 410	4 738 910	362 432	250 736	12 752	9 106	56.0	61.1	4.3	5.5
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	2 564 161	1 426 541	211 971	114 437	13 156	9 985	43.2	38.8	7.2	7.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	2 762 796	1 480 593	183 224	108 930	12 858	8 898	50.6	52.6	6.3	7.2
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 904 795</b>	<b>1 472 934</b>	<b>239 169</b>	<b>133 628</b>	<b>14 251</b>	<b>9 613</b>	<b>49.5</b>	<b>54.9</b>	<b>9.3</b>	<b>10.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 122 149</b>	<b>1 190 026</b>	<b>171 783</b>	<b>103 715</b>	<b>14 529</b>	<b>9 869</b>	<b>50.0</b>	<b>54.1</b>	<b>14.5</b>	<b>14.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 049 636	1 133 030	176 866	105 278	13 103	9 198	52.5	55.4	14.7	13.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7 642 645	3 784 578	381 480	245 891	14 728	10 416	50.2	47.1	12.3	11.8
5013	Automotive parts and supplies -----	1 010 369	642 747	101 893	65 267	12 364	8 818	54.7	59.5	18.3	16.1
5014	Tires and tubes -----	1 459 180	710 659	124 664	67 682	13 877	9 132	46.2	54.9	15.1	14.3
502	Furniture and home furnishings -----	1 525 568	984 836	141 338	93 860	13 656	9 622	46.5	47.7	12.7	13.3
5021	Furniture -----	1 299 076	834 265	123 307	92 758	13 895	10 110	51.7	53.6	10.0	9.2
5023	Home furnishings -----	1 681 453	1 088 120	153 254	94 449	13 498	9 360	43.6	44.8	14.1	15.4
503	Lumber and other construction materials -----	2 058 748	1 210 180	172 075	112 388	16 105	10 502	51.6	56.3	8.9	12.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 400 604	1 350 801	189 148	120 704	15 791	10 090	52.0	56.2	8.7	8.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 776 804	1 087 480	156 350	104 579	16 395	10 890	51.2	56.3	9.1	16.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 062 912	1 766 498	151 779	150 437	13 014	9 588	41.9	46.8	15.8	14.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 439 450	2 290 135	138 314	194 164	12 327	9 563	46.8	45.4	22.8	15.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 179 143	957 132	106 816	86 205	12 076	8 490	41.7	50.5	17.0	13.4
5043	Photographic equipment and supplies -----	4 381 343	1 411 160	189 021	115 543	14 172	10 544	38.8	47.2	10.6	10.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7 682 465	4 020 433	296 893	152 441	17 044	11 592	48.1	55.5	13.7	18.4
5051	Metals service centers and offices -----	7 548 164	4 200 824	282 784	153 086	16 999	11 599	48.1	55.5	14.5	18.6
5052	Coal and other minerals and ores -----	10 912 400	1 032 217	1 745 984	118 705	21 696	11 220	50.7	55.7	0.9	3.4
506	Electrical goods -----	2 136 758	1 461 260	174 723	112 004	14 274	9 985	47.8	54.7	14.0	13.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 894 358	1 371 979	159 322	112 577	14 146	10 240	53.1	57.9	12.8	11.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 998 341	2 644 070	234 982	167 692	15 149	9 814	45.6	48.9	14.4	15.0
5065	Electronic parts and equipment -----	1 639 984	966 661	157 091	74 575	13 821	9 709	41.0	54.2	15.9	16.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 453 745	1 133 613	131 226	95 972	15 245	10 314	52.1	55.6	14.5	13.7
5072	Hardware -----	1 368 760	1 587 082	116 164	100 898	14 264	9 624	48.9	55.6	15.9	13.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 765 324	999 876	153 778	98 052	15 526	10 309	55.2	54.5	12.4	14.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 105 037	723 391	123 033	81 359	16 822	11 913	54.5	56.8	16.6	13.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 247 032	719 000	118 583	76 018	17 319	12 313	50.8	61.3	15.1	10.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 670 569	842 836	145 736	82 990	14 608	9 752	51.4	54.7	17.0	16.3
5081	Commercial machines and equipment -----	1 232 111	609 992	115 843	58 338	14 302	9 472	52.4	56.7	10.3	11.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 899 667	1 510 397	194 004	108 003	16 992	11 896	55.0	61.0	19.7	25.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 395 345	614 855	136 738	81 189	12 015	7 257	52.8	53.5	29.4	23.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 326 004	1 027 523	192 358	105 892	16 417	11 342	50.0	53.3	13.1	15.3
5085	Industrial supplies -----	1 510 429	1 047 061	130 217	89 032	15 405	10 863	52.0	55.8	15.7	12.1
5086	Professional equipment and supplies -----	1 742 936	917 586	113 430	68 405	14 485	9 210	50.8	56.4	16.4	14.2
5087	Service establishment equipment and supplies -----	682 372	408 453	94 120	51 846	12 453	8 819	51.5	56.8	10.3	11.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 587 125	2 068 709	264 663	110 358	13 924	10 326	40.2	38.8	16.0	14.9
509	Miscellaneous durable goods -----	1 919 799	1 026 416	165 566	101 920	13 072	8 645	47.3	50.8	10.8	8.5
5093	Scrap and waste materials -----	2 347 791	1 169 147	181 170	106 773	13 027	8 614	47.9	50.6	7.9	5.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 609 351	842 575	142 386	92 596	13 739	9 427	49.4	51.0	16.8	17.7
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 250 815	834 513	141 286	95 470	12 468	7 997	43.1	51.0	15.7	12.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 964 476</b>	<b>1 823 827</b>	<b>334 179</b>	<b>174 315</b>	<b>13 860</b>	<b>9 264</b>	<b>48.8</b>	<b>56.2</b>	<b>5.6</b>	<b>6.9</b>
511	Paper and paper products -----	2 115 729	1 346 265	164 292	107 779	15 184	10 628	54.1	58.0	6.5	7.1
5111	Printing and writing paper -----	6 873 689	3 773 965	349 350	192 203	19 067	12 660	57.8	59.8	3.4	4.6
5112	Stationery supplies -----	1 013 595	613 727	83 899	53 368	12 540	9 072	50.8	56.3	10.8	12.7
5113	Industrial and personal service paper -----	1 988 355	1 257 887	171 980	116 138	16 802	11 143	55.5	58.5	7.3	6.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 466 634	2 041 383	155 992	104 657	12 822	8 435	54.6	55.1	11.6	11.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 466 634	2 041 383	155 992	104 657	12 822	8 435	54.6	55.1	11.6	11.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 525 983	1 226 425	153 488	111 493	12 754	8 861	47.8	49.2	14.3	12.2
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 899 778	1 755 624	204 878	140 617	15 040	10 170	47.0	50.6	16.9	13.3
5134	Notions and other dry goods -----	1 438 927	825 860	142 502	86 194	12 877	8 568	48.6	47.5	17.5	15.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 684 152	807 647	163 222	114 417	13 119	8 832	51.0	51.7	10.8	10.9
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 171 866	1 304 730	113 439	99 060	11 158	7 883	46.8	46.3	11.6	9.8
5139	Footwear -----	1 369 889	905 034	142 258	81 006	10 635	8 608	45.4	53.4	16.4	16.9
514	Groceries and related products -----	5 326 052	2 758 500	326 457	208 556	14 697	10 008	52.0	53.8	3.5	4.1
5141	Groceries, general-line -----	25 596 168	12 529 618	565 692	330 067	16 207	9 960	60.7	55.7	3.2	3.8
5142	Frozen foods -----	3 054 607	2 335 698	240 757	169 082	14 271	8 955	47.4	49.6	5.8	7.4
5143	Dairy products -----	2 814 311	1 295 933	289 047	170 767	13 729	10 191	43.0	45.1	1.8	2.1
5144	Poultry and poultry products -----	3 040 225	1 508 430	240 576	136 452	11 420	7 440	50.9	51.7	2.4	2.8
5145	Confectionery -----	1 355 208	898 932	149 197	80 125	9 300	7 645	37.1	56.5	6.9	7.8
5146	Fish and seafood -----	5 068 457	1 297 893	429 530	134 100	13 511	8 923	41.7	59.0	10.0	5.8
5147	Meat and meat products -----	6 691 071	3 987 953	317 023	255 630	15 988	10 976	52.9	54.6	1.7	1.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 853 114	1 033 931	217 021	132 197	14 380	10 029	52.1	57.7	1.5	5.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 407 076	1 443 937	234 307	128 875	13 533	10 234	50.3	53.8	7.2	11.7

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	8 251 571	2 845 739	1 180 201	487 852	12 692	7 576	35.8	40.1	4.6	7.3
5152	Cotton -----	4 799 500	(D)	1 371 286	(D)	10 286	(D)	29.1	(D)	2.2	(D)
5153	Grain -----	9 004 986	2 898 156	1 261 490	488 559	13 046	7 802	35.4	40.2	4.8	8.3
5154	Livestock -----	3 676 460	2 655 735	875 348	644 765	8 505	5 672	36.0	35.5	0.7	0.8
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5 745 815	(D)	328 680	(D)	12 903	(D)	42.3	(D)	8.3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 665 964	1 190 160	190 062	129 161	15 629	10 565	45.2	47.2	7.1	6.1
5161	Chemicals and allied products -----	1 665 964	1 190 160	190 062	129 161	15 629	10 565	45.2	47.2	7.1	6.1
517	Petroleum and petroleum products -----	2 188 238	879 689	307 389	118 170	11 847	7 876	41.7	(NA)	5.1	4.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 901 503	861 038	274 481	111 914	10 891	7 677	40.5	(NA)	6.6	5.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 944 698	921 855	386 285	133 984	14 138	8 381	44.2	(NA)	2.4	3.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4 139 883	2 768 780	217 920	147 777	17 514	11 613	54.9	61.2	8.3	10.9
5181	Beer and ale -----	(D)	1 373 328	(D)	101 905	(D)	10 860	(D)	57.5	(D)	5.0
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	6 076 518	(D)	194 737	(D)	12 384	(D)	85.0	(D)	14.0
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 126 372	946 385	189 590	100 877	12 245	8 172	49.2	51.8	9.3	9.4
5191	Farm supplies -----	1 717 955	585 029	225 535	101 169	11 780	7 267	43.4	46.5	10.6	10.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	4 783 330	(D)	262 285	(D)	9 127	(D)	62.4	(D)	4.8
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	573 361	(D)	61 892	(D)	8 649	(D)	53.9	(D)	10.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 940 124	1 013 679	127 949	73 722	12 394	8 554	53.1	53.3	10.3	11.3
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>16 157 282</b>	<b>7 338 922</b>	<b>599 960</b>	<b>328 664</b>	<b>16 921</b>	<b>11 922</b>	<b>50.7</b>	<b>53.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>18 836 221</b>	<b>11 304 880</b>	<b>591 513</b>	<b>334 982</b>	<b>17 560</b>	<b>12 544</b>	<b>53.3</b>	<b>53.8</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	61 926 740	38 483 062	1 243 010	665 911	15 763	12 345	52.0	50.2	2.0	2.2
502	Furniture and home furnishings -----	9 076 380	4 646 318	537 507	374 886	19 782	16 209	47.0	53.4	1.9	1.4
503	Lumber and other construction materials -----	11 124 347	5 069 898	593 495	337 802	17 404	11 879	51.6	53.5	2.6	3.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24 902 333	16 589 378	488 862	209 490	18 265	13 599	44.3	54.2	3.6	4.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	35 619 938	23 427 466	1 551 856	766 835	17 148	11 494	47.3	48.4	1.7	2.5
506	Electrical goods -----	12 346 529	12 317 915	359 699	361 145	16 030	11 840	48.7	50.6	3.8	3.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5 089 861	3 232 118	318 947	206 758	14 498	11 107	52.0	56.4	5.0	5.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	14 310 139	6 996 903	407 418	190 781	18 636	12 850	57.9	56.8	5.5	5.9
509	Miscellaneous durable goods -----	17 734 000	7 763 947	429 395	218 865	14 372	12 220	50.2	43.6	9.6	4.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>12 917 914</b>	<b>4 724 797</b>	<b>615 456</b>	<b>319 169</b>	<b>15 749</b>	<b>10 987</b>	<b>46.0</b>	<b>52.5</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>
511	Paper and paper products -----	10 709 455	8 255 178	646 296	326 753	16 888	11 833	55.1	61.5	2.1	0.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	32 710 563	15 789 405	454 906	262 212	17 379	12 526	42.6	41.4	4.7	2.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12 830 096	9 222 347	576 013	357 825	13 233	11 328	47.2	47.1	1.8	4.2
514	Groceries and related products -----	14 653 354	7 735 950	407 270	240 695	14 715	10 202	47.3	46.8	1.8	1.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	29 698 230	14 584 082	1 164 801	586 093	18 496	12 648	42.5	45.1	1.3	1.3
517	Petroleum and petroleum products -----	11 957 523	1 372 592	1 280 894	279 724	18 810	8 453	51.3	(NA)	3.4	2.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	35 149 182	16 142 500	566 092	528 596	15 221	16 409	44.8	38.7	0.5	1.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 805 042	2 451 145	322 002	206 807	13 313	9 996	41.9	43.9	3.6	5.7
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>4 182 109</b>	<b>3 025 989</b>	<b>686 123</b>	<b>487 978</b>	<b>16 847</b>	<b>11 642</b>	<b>50.7</b>	<b>51.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 136 020</b>	<b>2 120 018</b>	<b>557 991</b>	<b>377 616</b>	<b>17 786</b>	<b>12 726</b>	<b>50.4</b>	<b>50.9</b>	<b>0.7</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	6 799 492	3 842 359	610 211	555 007	15 736	10 448	50.2	27.6	2.1	0.5
502	Furniture and home furnishings -----	2 406 448	1 664 962	615 916	297 247	18 323	11 847	47.6	53.5	0.1	1.8
503	Lumber and other construction materials -----	2 983 750	1 309 486	577 500	320 503	13 884	12 220	47.0	49.4	0.1	1.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5 136 667	3 156 203	1 148 991	748 378	28 373	16 309	49.9	45.1	0.1	0.1
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 927 063	4 875 551	1 070 262	826 651	21 755	15 021	52.2	40.9	0.6	1.3
506	Electrical goods -----	3 390 645	2 485 060	622 600	456 664	19 070	14 261	53.7	54.6	0.3	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 878 391	1 766 769	498 558	313 000	18 419	12 697	50.4	56.3	0.4	0.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 600 186	1 266 066	400 221	222 092	16 720	12 290	49.9	60.4	1.1	2.8
509	Miscellaneous durable goods -----	1 603 404	2 224 846	438 341	329 419	14 432	10 198	47.2	48.4	0.4	2.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 116 659</b>	<b>4 480 395</b>	<b>877 085</b>	<b>627 226</b>	<b>15 448</b>	<b>10 275</b>	<b>51.0</b>	<b>53.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>
511	Paper and paper products -----	5 737 472	2 530 377	1 074 509	439 752	20 187	11 205	48.8	43.6	0.3	0.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 818 667	5 311 292	694 273	376 021	18 795	11 670	53.0	56.5	0.1	0.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 791 889	1 776 230	901 417	654 683	18 861	13 033	44.5	44.2	0.1	0.2
514	Groceries and related products -----	8 675 767	6 531 595	847 842	693 096	16 795	11 858	55.2	56.3	0.1	0.4
515	Farm-product raw materials -----	11 948 283	8 297 507	1 172 010	901 619	8 396	5 694	47.6	50.0	0.2	0.3
516	Chemicals and allied products -----	3 997 188	1 554 774	809 557	359 838	18 095	13 502	50.5	64.5	0.5	0.9
517	Petroleum and petroleum products -----	1 588 762	969 400	439 000	176 255	11 908	6 145	41.3	(NA)	0.6	2.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 925 800	3 075 000	609 542	576 563	19 167	14 281	35.3	39.5	1.0	0.1
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 772 352	1 917 801	551 428	339 570	16 450	9 722	50.0	52.8	0.6	1.0

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago-Gary, Ill.-Ind., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>14 012</b>	<b>74 431 842</b>	<b>3 371 103</b>	<b>213 226</b>	<b>10 195</b>	<b>31 931 552</b>	<b>1 817</b>	<b>34 393 424</b>	<b>2 000</b>	<b>8 106 866</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>9 129</b>	<b>42 695 218</b>	<b>2 175 524</b>	<b>135 558</b>	<b>6 629</b>	<b>16 577 470</b>	<b>1 135</b>	<b>21 631 668</b>	<b>1 365</b>	<b>4 486 080</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	1 075	9 056 120	266 321	18 351	931	(D)	86	(D)	58	449 355
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	173	6 736 424	79 006	5 011	131	(D)	28	(D)	14	163 353
5013	Automotive parts and supplies -----	812	2 091 754	166 680	12 027	722	(D)	46	(D)	44	286 006
5014	Tires and tubes -----	90	227 942	20 635	1 313	78	(D)	12	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	619	1 728 604	94 770	6 013	361	576 355	77	(D)	181	(D)
5021	Furniture -----	262	(D)	(D)	(D)	144	197 066	26	(D)	92	206 174
5023	Home furnishings -----	357	(D)	(D)	(D)	217	379 289	51	(D)	89	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	525	2 278 617	118 145	6 922	370	816 870	101	(D)	54	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	206	820 277	48 654	2 918	155	(D)	26	(D)	25	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	319	1 458 340	69 491	4 004	215	(D)	75	961 999	29	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	308	1 605 921	82 467	5 293	223	(D)	34	808 591	51	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	141	(D)	(D)	(D)	100	(D)	14	105 646	27	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	89	(D)	(D)	(D)	64	84 841	3	(D)	22	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	78	(D)	(D)	(D)	59	285 093	17	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	664	8 658 031	269 186	15 388	448	(D)	117	(D)	99	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	638	8 173 395	265 542	15 224	432	3 518 851	114	(D)	92	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	26	484 636	3 644	164	16	(D)	3	(D)	7	108 904
506	Electrical goods -----	1 116	4 803 515	252 218	16 097	664	1 532 164	164	(D)	288	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	582	2 522 776	140 450	9 097	350	(D)	106	(D)	126	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	164	(D)	(D)	(D)	113	(D)	19	386 162	32	181 585
5065	Electronic parts and equipment -----	370	(D)	(D)	(D)	201	(D)	39	(D)	130	470 043
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	821	1 680 048	140 773	8 935	640	(D)	70	354 090	111	(D)
5072	Hardware -----	400	713 369	64 089	4 373	308	(D)	37	145 238	55	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	242	662 823	44 989	2 639	197	383 422	16	(D)	29	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	148	253 637	27 108	1 647	114	(D)	12	(D)	22	58 137
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	50 219	4 587	276	21	28 689	5	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 163	10 980 095	816 035	48 699	2 278	(D)	468	5 563 799	417	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	514	1 830 588	254 459	13 953	382	584 809	92	(D)	40	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	127	500 124	40 559	2 372	100	272 273	15	(D)	12	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	107	600 098	21 295	1 422	90	(D)	7	397 013	10	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 003	3 202 843	202 623	12 047	649	(D)	167	1 054 987	187	(D)
5085	Industrial supplies -----	552	2 244 191	134 007	8 294	462	(D)	107	1 289 609	83	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	411	907 066	100 300	6 662	315	605 829	55	(D)	41	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	275	(D)	(D)	(D)	239	193 344	15	(D)	21	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	74	(D)	(D)	(D)	41	110 369	10	(D)	23	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	838	1 904 267	135 609	9 860	714	1 429 097	18	(D)	106	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	374	(D)	(D)	(D)	353	(D)	-	-	21	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	217	358 378	31 078	2 212	180	(D)	4	(D)	33	47 067
5099	Durable goods, n.e.c. -----	247	(D)	(D)	(D)	181	251 441	14	(D)	52	64 447
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 883</b>	<b>31 736 624</b>	<b>1 195 579</b>	<b>77 668</b>	<b>3 566</b>	<b>15 354 082</b>	<b>682</b>	<b>12 761 756</b>	<b>635</b>	<b>3 620 786</b>
511	Paper and paper products -----	660	3 023 617	143 681	9 060	486	(D)	125	(D)	49	(D)
5111	Printing and writing paper -----	87	(D)	(D)	(D)	61	(D)	23	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	320	(D)	(D)	(D)	244	(D)	55	243 123	21	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	253	1 276 901	48 790	2 868	181	(D)	47	(D)	25	212 559
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	164	(D)	(D)	(D)	112	(D)	32	1 061 510	20	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	164	(D)	(D)	(D)	112	(D)	32	1 061 510	20	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	542	(D)	(D)	(D)	329	(D)	70	(D)	143	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	150	(D)	(D)	(D)	95	(D)	26	(D)	29	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	53	(D)	(D)	(D)	38	(D)	8	17 483	7	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	106	(D)	(D)	(D)	64	(D)	18	(D)	24	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	202	382 995	24 194	2 222	107	117 603	17	(D)	78	(D)
5139	Footwear -----	31	41 885	2 866	268	25	36 974	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	1 466	11 260 602	428 376	27 735	1 127	6 870 696	138	2 510 996	201	1 878 910
5141	Groceries, general-line -----	77	2 450 556	58 565	3 434	66	2 092 944	-	-	11	357 612
5142	Frozen foods -----	114	(D)	(D)	(D)	77	(D)	4	(D)	33	(D)
5143	Dairy products -----	144	656 126	27 826	1 791	124	(D)	11	189 568	9	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	61	246 865	10 336	754	58	202 169	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	84	552 746	37 215	3 173	49	87 177	13	377 741	22	87 828
5146	Fish and seafood -----	34	192 449	5 517	374	27	(D)	-	-	7	(D)
5147	Meat and meat products -----	361	(D)	(D)	(D)	317	(D)	13	219 262	31	348 322
5148	Fresh fruits and vegetables -----	190	485 569	27 896	1 804	159	321 283	-	-	31	164 286
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	401	2 977 424	106 921	7 140	250	922 203	96	1 606 221	55	449 000
515	Farm-product raw materials -----	129	2 329 452	21 519	1 357	102	(D)	-	-	27	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	76	(D)	(D)	(D)	68	(D)	-	-	8	61 345
5154	Livestock -----	30	177 184	2 038	172	19	(D)	-	-	11	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	15	131 223	-	-	8	(D)
516	Chemicals and allied products -----	496	4 888 940	112 845	6 503	297	531 691	137	4 112 291	62	244 958
5161	Chemicals and allied products -----	496	4 888 940	112 845	6 503	297	531 691	137	4 112 291	62	244 958



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago-Gary, Ill.-Ind., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	273	2 381 150	49 068	3 023	211	753 138	52	(D)	10	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	136	1 676 342	29 500	1 869	97	(D)	36	1 324 880	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	137	704 808	19 568	1 154	114	(D)	16	(D)	7	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	179	1 473 661	101 399	5 466	161	1 158 852	9	(D)	9	(D)
5181	Beer and ale .....	100	455 549	50 115	2 599	96	413 710	1	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	79	1 018 112	51 284	2 867	65	745 142	8	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	974	(D)	(D)	(D)	741	1 909 283	119	(D)	114	(D)
5191	Farm supplies .....	135	268 479	10 449	806	108	(D)	17	73 313	10	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	56	658 846	20 521	1 549	51	636 617	3	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	123	383 136	22 863	1 690	69	(D)	41	209 378	13	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	660	(D)	(D)	(D)	513	(D)	58	(D)	89	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bloomington-Normal, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>219</b>	<b>981 105</b>	<b>29 681</b>	<b>2 274</b>	<b>193</b>	<b>847 977</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>86</b>	<b>143 935</b>	<b>15 057</b>	<b>1 086</b>	<b>81</b>	<b>112 258</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	21	37 693	4 032	341	21	37 693	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	22 518	895	77	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	9	16 017	1 676	156	8	16 017	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	6 186	577	60	4	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	38	53 792	7 301	399	35	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>133</b>	<b>837 170</b>	<b>14 624</b>	<b>1 186</b>	<b>112</b>	<b>735 719</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	18	77 824	4 454	321	12	54 800	3	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	44	596 408	3 667	286	41	587 614	-	-	3	8 794
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	23 122	1 046	96	17	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	13 215	970	81	7	13 215	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	42	124 689	4 290	391	34	(D)	8	(D)	-	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Champaign-Urbana-Rantoul, Ill., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	197	1 143 550	32 213	2 498	179	919 755	16	(D)	2	(D)
50	Durable goods .....	101	96 091	10 953	929	95	88 301	5	(D)	1	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	22	15 270	2 067	190	22	15 270	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	5	2 039	182	22	5	2 039	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	7	8 644	1 155	80	7	8 644	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	7	15 139	1 067	86	6	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	6	6 383	805	59	6	6 383	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	47	43 375	5 198	423	42	37 280	4	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods .....	96	1 047 459	21 280	1 569	84	831 454	11	(D)	1	(D)
511	Paper and paper products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products .....	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	4	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials .....	28	287 121	3 503	241	28	287 121	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	9	(D)	(D)	(D)	6	6 102	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	8	19 401	1 803	111	8	19 401	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	31	354 092	5 224	453	27	(D)	3	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Chicago, Ill., SMSA										
	Wholesale trade -----	13 467	72 837 155	3 273 658	206 418	9 738	31 104 208	1 757	33 700 503	1 972	8 032 444
50	Durable goods -----	8 785	41 921 871	2 111 008	131 177	6 332	16 109 975	1 110	21 384 919	1 343	4 428 977
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	1 002	8 903 471	252 422	17 316	862	2 588 098	84	(D)	56	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	160	6 648 837	73 951	4 648	119	1 533 718	28	(D)	13	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	758	2 052 899	159 751	11 452	670	929 345	45	(D)	43	(D)
5014	Tires and tubes -----	84	201 735	18 720	1 216	73	125 035	11	76 700	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	614	1 721 524	94 132	5 955	356	589 275	77	(D)	181	(D)
5021	Furniture -----	260	592 976	40 193	2 303	142	(D)	26	(D)	92	206 174
5023	Home furnishings -----	354	1 128 548	53 939	3 652	214	(D)	51	(D)	89	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	498	2 244 093	114 483	6 650	347	785 437	99	1 286 988	52	171 668
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	198	797 318	46 618	2 765	148	403 717	26	(D)	24	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	300	1 446 775	67 865	3 885	199	381 720	73	(D)	28	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	303	1 600 443	82 150	5 260	221	532 314	32	(D)	50	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	139	384 339	23 211	1 630	99	165 281	14	105 646	26	113 412
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	88	256 373	12 867	852	63	81 940	3	(D)	22	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	76	959 731	46 072	2 778	59	285 093	15	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	644	8 459 293	261 158	14 942	433	3 684 032	113	4 260 782	98	514 479
5051	Metals service centers and offices -----	620	(D)	(D)	(D)	418	(D)	111	(D)	91	405 575
5052	Coal and other minerals and ores -----	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	7	108 904
506	Electrical goods -----	1 087	4 724 812	247 771	15 791	644	1 490 338	159	2 239 729	284	994 745
5063	Electrical apparatus and equipment -----	560	2 447 346	136 438	8 832	336	675 571	101	1 427 718	123	344 057
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	163	1 011 325	50 700	3 170	112	443 578	19	(D)	32	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	364	1 266 141	60 633	3 789	196	371 189	39	(D)	129	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	788	1 643 229	135 513	8 609	609	942 305	69	(D)	110	(D)
5072	Hardware -----	391	706 586	63 070	4 314	300	414 597	36	(D)	55	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	227	642 532	42 479	2 488	182	363 131	16	(D)	29	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	139	243 892	25 377	1 531	106	135 888	12	(D)	21	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	50 219	4 587	276	21	28 689	5	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 048	10 781 694	797 021	47 378	2 179	4 146 436	459	(D)	410	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	500	1 824 304	253 367	13 864	368	578 525	92	(D)	40	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	120	473 353	37 270	2 190	94	(D)	14	(D)	12	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	94	589 398	20 252	1 320	79	109 811	6	(D)	9	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	985	3 187 589	200 836	11 935	638	(D)	165	(D)	182	(D)
5085	Industrial supplies -----	622	2 127 132	125 504	7 750	438	703 618	102	(D)	82	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	399	900 068	99 104	6 554	303	598 831	55	(D)	41	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	259	(D)	(D)	(D)	223	186 165	15	(D)	21	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	59	(D)	(D)	(D)	36	102 213	10	(D)	23	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	801	1 843 312	126 358	9 276	681	1 371 740	18	(D)	102	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	347	884 551	61 868	4 533	328	(D)	-	-	19	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	214	357 319	31 004	2 200	178	296 793	4	(D)	32	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	240	601 442	33 486	2 543	175	(D)	14	(D)	51	(D)
51	Nondurable goods -----	4 682	30 915 284	1 162 650	75 241	3 406	14 994 233	647	12 315 584	629	3 605 467
511	Paper and paper products -----	643	3 007 498	141 785	8 880	471	1 099 076	124	1 607 063	48	301 359
5111	Printing and writing paper -----	86	1 147 165	35 752	1 868	60	474 544	23	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	309	591 199	57 814	4 190	234	271 831	54	(D)	21	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	248	1 269 134	48 219	2 822	177	352 701	47	(D)	24	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	160	1 618 302	78 138	5 152	109	452 493	31	(D)	20	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	160	1 618 302	78 138	5 152	109	452 493	31	(D)	20	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	539	1 813 386	68 947	5 145	326	505 575	70	(D)	143	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	149	698 651	19 177	1 135	94	184 122	26	(D)	29	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	53	(D)	(D)	(D)	38	(D)	8	17 483	7	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	106	(D)	(D)	(D)	64	(D)	18	(D)	24	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	201	(D)	(D)	(D)	106	(D)	17	127 195	78	(D)
5139	Footwear -----	30	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	1 412	11 117 763	418 434	27 032	1 084	6 783 966	127	2 455 145	201	1 878 652
5141	Groceries, general-line -----	72	2 447 448	58 315	3 412	61	2 089 836	-	-	11	357 612
5142	Frozen foods -----	113	741 624	27 505	1 624	76	278 460	4	(D)	33	(D)
5143	Dairy products -----	136	645 568	27 236	1 746	117	401 395	10	(D)	9	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	61	246 865	10 336	754	58	202 169	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	78	547 211	36 613	3 106	44	(D)	12	(D)	22	(D)
5146	Fish and seafood -----	31	190 817	5 409	364	24	(D)	-	-	7	(D)
5147	Meat and meat products -----	355	2 918 073	124 178	7 482	311	2 350 489	13	219 262	31	348 322
5148	Fresh fruits and vegetables -----	184	474 606	27 002	1 716	153	310 320	-	-	31	164 286
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	382	2 905 551	101 840	6 828	240	897 590	87	1 558 961	55	449 000
515	Farm-product raw materials -----	110	2 263 631	19 825	1 200	85	1 992 377	-	-	25	271 254
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	61	1 851 704	12 062	695	54	(D)	-	-	7	(D)
5154	Livestock -----	28	(D)	(D)	(D)	18	61 833	-	-	10	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	8	(D)
516	Chemicals and allied products -----	482	4 877 396	111 580	6 437	288	529 383	133	(D)	61	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	482	4 877 396	111 580	6 437	288	529 383	133	(D)	61	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago, Ill., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	230	1 964 644	42 489	2 561	182	696 441	39	1 255 424	9	12 779
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	104	1 329 749	24 254	1 485	78	302 757	24	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	126	634 895	18 235	1 076	104	393 684	15	(D)	7	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	170	1 417 849	95 858	5 157	152	1 103 040	9	(D)	9	(D)
5181	Beer and ale .....	94	(D)	(D)	(D)	90	(D)	1	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	76	(D)	(D)	(D)	62	(D)	8	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	936	2 834 815	185 594	13 677	709	1 831 882	114	657 943	113	344 990
5191	Farm supplies .....	128	264 138	10 192	783	103	154 752	16	(D)	9	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	47	600 255	18 551	1 379	42	578 026	3	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	118	380 699	22 458	1 652	68	136 288	37	(D)	13	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	643	1 589 723	134 393	9 863	496	962 816	58	(D)	89	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>780</b>	<b>3 795 101</b>	<b>141 922</b>	<b>9 743</b>	<b>604</b>	<b>1 361 245</b>	<b>115</b>	<b>2 167 967</b>	<b>61</b>	<b>265 889</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>507</b>	<b>2 559 186</b>	<b>96 021</b>	<b>6 337</b>	<b>402</b>	<b>552 138</b>	<b>67</b>	<b>1 920 486</b>	<b>38</b>	<b>86 562</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	76	459 877	11 623	863	71	(D)	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	9	33 238	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	59	(D)	(D)	(D)	56	(D)	3	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	4 270	769	51	6	4 270	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	20 018	2 136	161	9	20 018	-	-	-	-
5021	Furniture -----	4	2 923	499	44	4	2 923	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	5	17 095	1 637	117	5	17 095	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	29	77 157	4 671	335	19	(D)	8	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork-----	10	31 199	1 856	131	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	45 958	2 815	204	11	(D)	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	5 884	727	77	11	5 884	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	2 773	474	49	5	2 773	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	347 430	4 321	281	14	34 882	8	280 599	5	31 949
5051	Metals service centers and offices -----	27	347 430	4 321	281	14	34 882	8	280 599	5	31 949
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	61	122 948	9 099	624	41	69 698	16	45 957	4	7 293
5063	Electrical apparatus and equipment -----	43	73 467	6 184	401	26	35 961	14	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	61 530	6 439	502	37	42 718	2	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	12	9 137	1 201	172	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	21	31 553	3 716	231	17	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	16 704	888	69	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	3	4 136	634	30	3	4 136	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	222	1 417 030	53 555	3 196	175	208 480	29	1 168 234	18	40 316
5081	Commercial machines and equipment -----	32	(D)	(D)	(D)	23	(D)	9	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	(D)	(D)	(D)	10	16 589	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	37	48 465	4	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	57	128 392	9 456	557	41	55 667	4	(D)	12	(D)
5085	Industrial supplies -----	43	107 549	5 827	384	30	(D)	9	(D)	4	5 779
5086	Professional equipment and supplies -----	20	15 461	3 322	247	19	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	26	47 312	3 450	298	25	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	18	43 058	3 230	281	18	43 058	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>273</b>	<b>1 235 915</b>	<b>45 901</b>	<b>3 406</b>	<b>202</b>	<b>809 107</b>	<b>48</b>	<b>247 481</b>	<b>23</b>	<b>179 327</b>
511	Paper and paper products -----	22	31 757	3 441	221	16	(D)	5	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	12 762	1 278	81	2	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	10 028	1 310	76	7	3 841	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	8 967	853	64	7	8 967	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	65	289 863	13 604	1 027	36	116 415	13	84 848	16	88 600
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	32 810	632	49	5	32 810	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	8 480	1 371	153	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	48 737	2 811	181	5	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	7 433	700	62	3	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	87 412	4 087	303	6	(D)	9	17 237	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	41	457 396	4 990	370	37	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	26	337 462	4 182	258	26	337 462	-	-	-	-
5154	Livestock -----	15	119 934	808	112	11	(D)	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	18	31 723	1 963	139	13	21 509	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	18	31 723	1 963	139	13	21 509	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	33	195 555	4 129	312	19	67 905	14	127 650	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	26	144 973	2 487	202	13	(D)	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	7	50 582	1 642	110	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	14	36 134	3 186	173	14	36 134	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	73	109 363	6 305	533	61	105 314	11	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	46	63 183	3 522	279	38	60 448	7	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	4	2 228	287	29	1	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Decatur, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>219</b>	<b>1 393 858</b>	<b>29 692</b>	<b>2 278</b>	<b>187</b>	<b>887 608</b>	<b>26</b>	<b>488 409</b>	<b>6</b>	<b>17 841</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>121</b>	<b>150 608</b>	<b>15 450</b>	<b>1 236</b>	<b>108</b>	<b>125 127</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	25	22 636	3 046	268	23	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	2 727	395	47	4	2 727	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	19 827	1 006	75	3	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	9	16 826	1 485	123	8	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	22 490	2 174	138	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	51	52 661	6 338	501	47	43 497	2	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>1 243 250</b>	<b>14 242</b>	<b>1 042</b>	<b>79</b>	<b>762 481</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	7	7 962	992	71	5	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	19	213 390	3 913	277	12	(D)	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	30 903	815	65	5	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	15 884	1 370	112	8	15 884	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	(D)	(D)	(D)	27	(D)	5	(D)	-	-



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kankakee, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade</b> .....	156	337 562	21 883	1 825	143	325 020	8	8 850	5	3 692
50	<b>Durable goods</b> .....	73	90 979	8 891	688	70	(D)	1	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods</b> .....	83	246 583	12 992	1 137	73	(D)	7	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products .....	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Peoria, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>701</b>	<b>4 550 763</b>	<b>117 134</b>	<b>8 248</b>	<b>543</b>	<b>1 469 727</b>	<b>99</b>	<b>2 530 092</b>	<b>59</b>	<b>550 944</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>403</b>	<b>2 846 736</b>	<b>72 226</b>	<b>4 935</b>	<b>320</b>	<b>551 492</b>	<b>58</b>	<b>2 251 685</b>	<b>25</b>	<b>43 559</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	61	339 185	8 769	765	56	(D)	5	(D)	-	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	42	(D)	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	10 347	710	53	4	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	18 915	1 646	125	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	5	2 483	451	41	4	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	11	16 432	1 195	84	9	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	53 514	4 099	247	22	48 343	4	3 844	3	1 327
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	24 370	1 457	92	12	24 370	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	29 144	2 642	155	10	23 973	4	3 844	3	1 327
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	37 917	2 438	126	7	22 685	1	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	7	22 685	1	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	38	104 911	7 402	508	28	(D)	9	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	24	54 926	3 338	248	16	(D)	7	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	44 457	3 194	189	4	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	8	5 528	870	71	8	5 528	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	39	53 404	5 778	360	32	42 567	1	(D)	6	(D)
5072	Hardware -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	25 885	2 359	161	14	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	14 284	1 468	103	11	8 887	1	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	192	2 208 592	38 353	2 515	148	275 767	35	1 922 864	9	9 961
5081	Commercial machines and equipment -----	34	77 027	11 022	679	20	(D)	14	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	(D)	(D)	(D)	12	105 023	4	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	42	185 711	7 843	513	34	57 986	4	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	27	37 048	4	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	23	41 201	7	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	10 890	1 333	129	18	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	10	21 892	1	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>298</b>	<b>1 704 027</b>	<b>44 908</b>	<b>3 313</b>	<b>223</b>	<b>918 235</b>	<b>41</b>	<b>278 407</b>	<b>34</b>	<b>507 385</b>
511	Paper and paper products -----	24	46 637	4 484	312	16	(D)	7	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	19 448	1 411	92	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	13	13 892	1 737	143	6	3 409	6	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	5	13 297	1 336	77	5	13 297	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	4 193	761	33	3	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	57	243 214	11 936	944	41	153 924	4	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	5	7 621	431	40	4	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	3 617	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	11	21 204	1 844	170	10	(D)	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	60 886	3 491	275	11	30 098	3	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	66	934 891	7 499	546	49	498 945	-	-	17	435 946
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	47	483 086	4 327	342	46	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	19	451 805	3 172	204	3	(D)	-	-	16	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	15 811	1 021	57	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	8	15 811	1 021	57	6	(D)	1	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Peoria, Ill., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	40	188 912	3 822	367	31	72 492	9	116 420	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	36	184 317	3 590	343	28	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	4 595	232	24	3	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	13	130 020	4 646	284	11	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	84	(D)	(D)	(D)	64	94 767	18	21 466	2	(D)
5191	Farm supplies -----	63	72 520	6 437	436	48	(D)	15	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	3 379	473	42	3	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	13	18 706	1 310	100	11	(D)	-	-	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Rockford, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>519</b>	<b>1 029 111</b>	<b>84 156</b>	<b>5 785</b>	<b>435</b>	<b>804 489</b>	<b>54</b>	<b>171 762</b>	<b>30</b>	<b>52 860</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>339</b>	<b>651 108</b>	<b>62 580</b>	<b>4 054</b>	<b>283</b>	<b>510 171</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	37	48 848	5 220	414	35	(D)	1	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	34 793	2 629	174	12	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5021	Furniture -----	5	2 723	429	29	5	2 723	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	20	37 436	3 900	229	18	(D)	2	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	9	22 741	2 253	121	8	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	11	14 695	1 647	108	10	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	42 107	3 985	195	6	24 680	4	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	42 107	3 985	195	6	24 680	4	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	32	69 097	3 802	293	19	(D)	10	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	21	59 702	2 717	201	10	21 924	10	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	42 042	6 839	414	25	(D)	-	-	3	(D)
5072	Hardware -----	10	16 045	4 353	235	9	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	8	11 589	1 127	98	7	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	14 408	1 359	81	9	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	173	298 540	32 735	2 072	144	228 843	16	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	26	35 800	5 758	338	18	(D)	8	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	20 276	2 043	126	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	19	29 379	2 666	191	16	(D)	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	50	102 762	9 655	575	39	77 960	4	(D)	7	(D)
5085	Industrial supplies -----	39	58 569	7 480	475	36	(D)	-	-	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	14	18 485	2 288	176	13	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	19	96 969	4 675	337	18	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>180</b>	<b>378 003</b>	<b>21 576</b>	<b>1 731</b>	<b>152</b>	<b>294 318</b>	<b>21</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	25	33 027	4 212	241	16	(D)	8	15 929	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	3 917	539	36	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	12 210	1 824	121	7	3 915	6	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	16 900	1 849	84	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	45	92 139	4 492	399	37	64 390	7	(D)	1	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	14 501	898	67	8	14 501	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	10 208	639	57	7	10 208	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	11 161	1 412	122	9	1 676	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	15	43 787	1 085	101	13	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	14	15 996	1 197	79	14	15 996	-	-	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	14	15 996	1 197	79	14	15 996	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
51	Rockford, Ill., SMSA—Con.										
	Nondurable goods—Con.										
	Petroleum and petroleum products -----	18	74 592	2 340	231	14	(D)	4	(D)	-	-
	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	10	35 176	4	(D)	-	-
	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	15	47 120	3 766	218	15	47 120	-	-	-	-
	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
	Miscellaneous nondurable goods -----	44	(D)	(D)	(D)	40	61 384	2	(D)	2	(D)
	Farm supplies -----	19	42 640	1 950	181	18	(D)	-	-	1	(D)
	Tobacco and tobacco products -----	3	8 998	442	46	3	8 998	-	-	-	-
	Paints, varnishes, and supplies -----	7	3 169	426	49	5	(D)	2	(D)	-	-
	Nondurable goods, n.e.c. -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Louis, Mo.-Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>4 437</b>	<b>20 324 615</b>	<b>812 569</b>	<b>56 292</b>	<b>3 236</b>	<b>9 239 514</b>	<b>907</b>	<b>8 679 084</b>	<b>594</b>	<b>2 406 017</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 806</b>	<b>9 675 383</b>	<b>523 014</b>	<b>35 059</b>	<b>2 024</b>	<b>3 364 122</b>	<b>373</b>	<b>5 353 818</b>	<b>409</b>	<b>957 443</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	406	2 330 625	75 211	5 335	355	447 029	42	(D)	9	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	57	1 792 830	19 887	1 206	38	154 315	17	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	305	427 634	46 830	3 548	283	241 840	15	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes -----	44	110 161	8 494	581	34	50 874	10	59 287	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	130	274 905	15 139	1 070	85	101 017	17	(D)	28	(D)
5021	Furniture -----	58	83 523	6 033	398	37	34 800	7	(D)	14	(D)
5023	Home furnishings -----	72	191 382	9 106	672	48	66 217	10	89 922	14	35 243
503	Lumber and other construction materials -----	201	522 862	32 259	2 087	151	261 588	33	232 405	17	28 869
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	85	299 866	18 461	1 202	69	180 726	8	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	116	222 996	13 798	885	82	80 862	25	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	78	243 792	14 478	1 172	56	122 254	7	77 882	15	43 656
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	39	184 937	8 797	710	26	81 169	4	(D)	9	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	21	27 494	2 114	198	17	20 262	-	-	4	7 232
5043	Photographic equipment and supplies -----	18	31 361	3 567	264	13	20 823	3	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	174	1 752 322	44 703	2 642	91	362 653	50	1 210 197	33	179 472
5051	Metals service centers and offices -----	169	(D)	(D)	(D)	89	(D)	49	(D)	31	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	315	1 011 254	67 369	4 655	190	454 454	44	(D)	81	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	175	537 263	31 050	2 173	102	204 403	31	(D)	42	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	44	332 588	27 501	1 702	31	(D)	5	85 275	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	96	141 403	8 818	780	57	(D)	8	15 501	31	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	240	450 256	30 529	1 979	156	200 686	26	(D)	58	(D)
5072	Hardware -----	76	115 137	10 135	749	49	75 807	10	(D)	17	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	85	126 134	9 928	626	57	70 616	4	(D)	24	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	62	187 776	8 267	475	37	34 985	10	(D)	15	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	21 209	2 199	129	13	19 278	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 043	2 686 755	213 335	13 629	749	1 084 383	146	1 312 961	148	289 411
5081	Commercial machines and equipment -----	172	412 339	64 520	3 726	131	99 205	31	(D)	10	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	45	190 582	17 863	917	40	173 262	4	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	71	87 055	6 633	548	64	75 863	2	(D)	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	271	552 622	42 946	2 739	169	243 223	44	(D)	58	(D)
5085	Industrial supplies -----	184	728 238	35 078	2 277	115	202 591	40	478 765	29	46 882
5086	Professional equipment and supplies -----	142	194 792	23 783	1 792	119	135 490	12	(D)	11	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	112	128 873	14 927	1 087	87	71 927	6	(D)	19	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	46	392 254	7 585	543	24	82 822	7	(D)	15	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	219	402 612	29 991	2 490	191	330 058	8	41 158	20	31 396
5093	Scrap and waste materials -----	115	255 163	16 722	1 456	108	(D)	-	-	7	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	37	62 309	7 258	503	34	(D)	2	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	67	85 140	6 011	531	49	45 826	6	(D)	12	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 631</b>	<b>10 649 232</b>	<b>289 555</b>	<b>21 233</b>	<b>1 212</b>	<b>5 875 392</b>	<b>234</b>	<b>3 325 266</b>	<b>185</b>	<b>1 448 574</b>
511	Paper and paper products -----	183	574 545	32 321	2 144	127	209 192	39	308 675	17	56 678
5111	Printing and writing paper -----	15	121 461	5 282	393	8	69 584	6	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	99	90 856	11 961	944	80	49 161	17	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	69	362 228	15 078	807	39	90 447	16	(D)	14	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	54	234 933	9 443	625	45	98 018	7	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	54	234 933	9 443	625	45	98 018	7	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	188	684 353	33 874	2 252	129	336 667	26	258 241	33	89 445
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	38	149 000	5 544	377	23	55 206	10	(D)	5	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	18	16 131	1 059	105	13	4 772	2	(D)	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	33	54 005	3 798	315	27	34 338	1	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	39	100 561	5 508	446	29	80 234	2	(D)	8	(D)
5139	Footwear -----	60	364 656	17 965	1 009	37	162 117	11	(D)	12	(D)
514	Groceries and related products -----	409	2 633 632	87 886	6 702	298	1 121 936	49	1 153 280	62	358 416
5141	Groceries, general-line -----	38	626 044	20 601	1 428	27	(D)	-	-	11	(D)
5142	Frozen foods -----	41	559 651	11 358	808	28	119 980	4	(D)	9	(D)
5143	Dairy products -----	33	204 644	4 258	308	28	(D)	2	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	20	83 621	4 175	491	20	83 621	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	23	63 394	2 260	188	13	(D)	4	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	5	1 800	192	20	3	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	58	267 173	9 362	706	49	110 720	7	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	53	122 089	6 616	557	49	(D)	-	-	4	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	138	705 216	29 064	2 196	81	168 794	32	415 521	25	120 901
515	Farm-product raw materials -----	102	3 760 458	13 771	997	78	2 911 674	-	-	24	848 784
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	70	(D)	(D)	(D)	53	(D)	-	-	7	(D)
5154	Livestock -----	24	356 867	1 774	169	7	(D)	-	-	17	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	123	832 343	26 750	1 628	73	129 697	42	690 299	8	12 347
5161	Chemicals and allied products -----	123	832 343	26 750	1 628	73	129 697	42	690 299	8	12 347



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Louis, Mo.-Ill., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	146	873 271	24 131	1 664	119	371 879	27	501 392	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	99	557 867	17 429	1 252	75	(D)	24	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	47	315 404	6 702	412	44	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	67	283 382	24 376	1 614	60	237 876	4	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale -----	41	(D)	(D)	(D)	39	(D)	-	-	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	359	772 315	37 003	3 607	283	458 453	40	245 388	36	68 474
5191	Farm supplies -----	110	241 364	10 734	950	91	86 808	13	(D)	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	24	200 409	4 955	495	24	200 409	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	47	75 027	4 087	321	29	13 672	14	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	178	255 515	17 227	1 841	139	147 463	13	85 000	26	43 052

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Springfield, Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>349</b>	<b>903 562</b>	<b>60 936</b>	<b>4 247</b>	<b>305</b>	<b>747 158</b>	<b>31</b>	<b>117 897</b>	<b>13</b>	<b>38 507</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>187</b>	<b>360 803</b>	<b>42 749</b>	<b>2 830</b>	<b>162</b>	<b>257 106</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	36	47 588	5 660	500	35	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	4 741	488	35	5	4 741	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	16	42 195	5 616	359	15	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	657	141	17	4	657	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	48 051	3 274	228	14	26 940	5	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	32 391	3 917	237	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	80	174 479	22 271	1 340	66	97 139	11	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>162</b>	<b>542 759</b>	<b>18 187</b>	<b>1 417</b>	<b>143</b>	<b>490 052</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	14	9 476	1 335	98	12	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	21	55 761	3 970	305	18	41 592	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	42	219 859	2 540	212	38	204 009	-	-	4	15 850
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	24	61 959	2 143	186	19	57 270	5	4 689	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	34 968	2 959	198	9	34 968	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	46	150 618	4 547	360	41	136 824	3	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cook County</b>										
	Wholesale trade -----	10 706	58 202 438	2 723 681	170 378	7 750	26 495 628	1 373	(D)	1 583	(D)
50	Durable goods -----	6 901	32 264 288	1 743 639	108 024	4 985	13 402 597	865	(D)	1 051	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	751	5 314 458	204 301	13 991	635	1 700 376	69	(D)	47	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	118	3 391 571	51 300	3 262	86	895 247	20	(D)	12	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	572	1 735 564	137 015	9 680	497	(D)	40	(D)	35	(D)
5014	Tires and tubes -----	61	187 323	15 986	1 049	52	(D)	9	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	527	(D)	(D)	(D)	308	529 628	65	(D)	154	(D)
5021	Furniture -----	213	(D)	(D)	(D)	115	171 014	24	(D)	74	(D)
5023	Home furnishings -----	314	1 012 739	48 844	3 293	193	358 614	41	(D)	80	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	369	1 743 340	88 992	5 191	254	606 085	78	(D)	37	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	148	666 319	36 292	2 165	111	305 468	19	(D)	18	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	221	1 077 021	52 700	3 026	143	300 617	59	(D)	19	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	254	958 164	56 945	3 862	185	442 659	26	(D)	43	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	110	335 523	19 988	1 374	78	145 204	12	(D)	20	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	76	215 697	9 660	680	52	(D)	3	(D)	21	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	68	406 944	27 297	1 808	55	(D)	11	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	514	7 072 415	238 468	13 792	363	3 446 799	87	(D)	64	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	499	6 703 774	235 859	13 672	351	(D)	85	(D)	63	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	15	368 641	2 609	120	12	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	873	4 032 709	207 759	13 170	514	1 245 917	131	1 898 388	228	888 404
5063	Electrical apparatus and equipment -----	435	1 965 683	112 321	7 336	258	498 660	79	(D)	98	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	142	945 360	46 927	2 961	95	(D)	18	(D)	29	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	296	1 121 666	48 511	2 873	161	(D)	34	(D)	101	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	621	1 345 681	110 704	6 960	477	778 556	56	(D)	88	(D)
5072	Hardware -----	319	(D)	(D)	(D)	245	(D)	32	(D)	42	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	173	512 579	33 943	1 956	137	282 206	12	(D)	24	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	102	170 436	18 280	1 012	77	98 181	7	(D)	18	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	18	(D)	5	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 315	(D)	(D)	(D)	1 666	3 409 047	340	(D)	309	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	384	(D)	(D)	(D)	283	525 927	70	1 027 646	31	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	69	(D)	(D)	(D)	55	(D)	6	25 692	8	10 640
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	47	(D)	(D)	(D)	39	(D)	3	(D)	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	750	(D)	(D)	(D)	498	(D)	117	628 130	135	(D)
5085	Industrial supplies -----	501	(D)	(D)	(D)	353	597 446	81	886 225	67	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	301	(D)	(D)	(D)	234	456 735	43	(D)	24	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	205	(D)	(D)	(D)	175	163 037	11	(D)	19	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	58	(D)	(D)	(D)	29	90 002	9	(D)	20	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	677	(D)	(D)	(D)	583	1 243 530	13	(D)	81	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	297	809 981	56 934	4 135	281	(D)	-	-	16	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	195	349 063	30 168	2 105	164	293 414	3	(D)	28	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	185	(D)	(D)	(D)	138	(D)	10	(D)	37	(D)
51	Nondurable goods -----	3 805	25 938 150	980 042	62 354	2 765	13 093 031	508	(D)	532	(D)
511	Paper and paper products -----	525	2 556 366	120 114	7 359	386	982 560	99	(D)	40	(D)
5111	Printing and writing paper -----	78	1 114 894	33 971	1 772	53	443 680	22	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	243	485 231	46 334	3 255	182	216 212	42	(D)	19	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	204	956 241	39 809	2 332	151	322 668	35	(D)	18	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	136	1 370 246	68 631	4 440	96	419 566	25	(D)	15	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	136	1 370 246	68 631	4 440	96	419 566	25	(D)	15	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	509	1 642 914	59 519	4 112	311	496 018	67	(D)	131	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	141	(D)	(D)	(D)	90	(D)	26	(D)	25	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	49	(D)	(D)	(D)	36	(D)	7	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	101	(D)	(D)	(D)	62	(D)	17	(D)	22	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	190	(D)	(D)	(D)	99	(D)	16	(D)	75	(D)
5139	Footwear -----	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products -----	1 221	10 118 724	378 785	24 371	942	6 258 264	98	(D)	181	(D)
5141	Groceries, general-line -----	63	2 280 712	48 945	2 921	53	(D)	-	-	10	(D)
5142	Frozen foods -----	96	699 614	25 574	1 456	63	249 842	4	(D)	29	(D)
5143	Dairy products -----	110	541 561	23 143	1 434	95	350 139	9	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	50	211 484	9 100	660	48	(D)	-	-	2	(D)
5145	Confectionery -----	66	529 605	35 935	3 044	36	82 166	12	(D)	18	(D)
5146	Fish and seafood -----	29	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	6	(D)
5147	Meat and meat products -----	318	(D)	(D)	(D)	282	2 164 137	8	(D)	28	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	171	467 239	26 287	1 652	140	302 953	-	-	31	164 286
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	318	2 590 645	88 556	5 917	202	837 278	65	1 320 835	51	432 532
515	Farm-product raw materials -----	52	1 836 360	14 756	835	37	(D)	-	-	15	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	25	1 577 658	9 141	483	18	(D)	-	-	7	(D)
5154	Livestock -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	7	(D)
516	Chemicals and allied products -----	358	3 289 454	84 978	4 977	225	442 662	92	(D)	41	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	358	3 289 454	84 978	4 977	225	442 662	92	(D)	41	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>51</b>	<b>Cook County—Con.</b>										
	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	158	1 752 055	33 840	1 863	114	540 945	37	(D)	7	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	66	1 223 635	19 040	1 032	41	237 330	23	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	92	528 420	14 800	831	73	303 615	14	(D)	5	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	125	1 227 848	80 103	4 396	107	913 039	9	(D)	9	(D)
5181	Beer and ale -----	65	334 074	35 886	1 905	61	(D)	1	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	60	893 774	44 217	2 491	46	(D)	8	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	721	2 144 183	139 316	10 001	547	(D)	81	(D)	93	(D)
5191	Farm supplies -----	66	198 958	7 018	539	53	113 187	7	(D)	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	352 501	11 357	893	33	(D)	2	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	96	338 605	17 727	1 327	58	130 900	27	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	522	1 254 119	103 214	7 242	403	(D)	45	(D)	74	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Du Page County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 420</b>	<b>11 360 896</b>	<b>362 066</b>	<b>22 982</b>	<b>897</b>	<b>2 502 266</b>	<b>297</b>	<b>7 949 847</b>	<b>226</b>	<b>908 783</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 045</b>	<b>8 105 370</b>	<b>254 520</b>	<b>15 289</b>	<b>672</b>	<b>1 824 694</b>	<b>192</b>	<b>5 791 724</b>	<b>181</b>	<b>488 952</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	112	3 447 349	32 516	2 048	95	761 850	14	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	3 207 901	18 178	986	15	(D)	8	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	85	237 757	13 777	1 057	78	(D)	4	60 050	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	4	1 691	561	5	2	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	42	83 848	3 642	259	22	16 111	9	46 930	11	20 807
5021	Furniture -----	19	18 430	1 022	73	11	4 515	2	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings -----	23	65 418	2 620	186	11	11 596	7	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	66	305 963	13 740	783	47	87 333	11	204 877	8	13 753
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	63 478	4 219	257	17	55 079	2	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	43	242 485	9 521	526	30	32 254	9	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	29	617 785	23 216	1 220	21	74 348	6	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	552 787	18 775	970	4	(D)	4	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	90	1 236 688	17 790	883	44	176 862	23	926 703	23	133 123
5051	Metals service centers and offices -----	86	(D)	(D)	(D)	43	(D)	23	926 703	20	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
506	Electrical goods -----	133	522 946	29 676	1 913	70	108 956	23	330 435	40	83 555
5063	Electrical apparatus and equipment -----	74	332 871	15 472	916	37	52 170	17	(D)	20	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	63 920	3 536	193	12	(D)	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	44	126 155	10 668	804	21	(D)	5	(D)	18	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	99	208 400	15 935	1 016	71	94 683	10	71 239	18	42 478
5072	Hardware -----	56	66 246	6 238	381	41	27 961	3	5 577	12	32 708
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	80 260	4 232	227	17	39 024	3	38 863	3	2 373
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	61 894	5 465	408	13	27 698	4	26 799	3	7 397
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	425	1 584 934	112 799	6 774	265	458 253	92	960 484	68	166 197
5081	Commercial machines and equipment -----	58	(D)	(D)	(D)	39	35 342	14	(D)	5	3 898
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	27	(D)	(D)	(D)	22	(D)	4	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	169	(D)	(D)	(D)	92	(D)	40	369 531	37	(D)
5085	Industrial supplies -----	72	(D)	(D)	(D)	44	(D)	17	313 338	11	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	56	(D)	(D)	(D)	36	58 195	11	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	27	(D)	(D)	(D)	21	14 575	4	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	49	97 457	5 206	393	37	46 298	4	45 725	8	5 434
5093	Scrap and waste materials -----	15	8 280	668	54	15	8 280	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	5 367	415	44	4	(D)	1	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	27	83 810	4 123	295	18	(D)	3	(D)	6	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>375</b>	<b>3 255 526</b>	<b>107 546</b>	<b>7 693</b>	<b>225</b>	<b>677 572</b>	<b>105</b>	<b>2 158 123</b>	<b>45</b>	<b>419 831</b>
511	Paper and paper products -----	72	388 310	15 178	1 032	44	86 735	22	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	26	41 380	10	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	30	295 340	5 989	324	14	(D)	12	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	5	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	5	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	130 520	8 446	958	8	(D)	3	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	17 384	545	18	2	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	5 321	328	30	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	33 325	752	54	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	74 490	6 821	866	2	(D)	1	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	90	726 073	25 828	1 700	56	303 216	19	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	166 059	9 280	479	4	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	9	22 689	1 116	112	5	9 518	-	-	4	13 181
5143	Dairy products -----	10	63 123	1 370	99	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	18	165 435	4 432	298	11	(D)	4	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	2 769	258	18	7	2 769	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	272 049	8 135	605	14	43 858	13	212 494	3	15 697
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	74	1 492 128	18 121	957	31	22 270	36	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	74	1 492 128	18 121	957	31	22 270	36	(D)	7	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Du Page County—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products -----	16	37 898	1 462	127	14	23 132	1	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	8 032	588	76	8	8 032	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	29 866	874	51	6	15 100	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	43 373	2 574	123	6	43 373	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	82	292 988	28 038	2 308	55	137 598	20	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies -----	13	16 047	928	53	10	7 590	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	36 386	4 261	285	3	3 347	6	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	56	(D)	(D)	(D)	41	(D)	11	(D)	4	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kane County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>374</b>	<b>965 466</b>	<b>64 151</b>	<b>4 439</b>	<b>310</b>	<b>743 643</b>	<b>32</b>	<b>177 435</b>	<b>32</b>	<b>44 388</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>242</b>	<b>386 003</b>	<b>34 066</b>	<b>2 425</b>	<b>197</b>	<b>234 366</b>	<b>24</b>	<b>125 128</b>	<b>21</b>	<b>26 511</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	45	45 568	5 484	446	43	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	14 122	1 116	80	8	6 717	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	49 859	4 347	246	9	30 806	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	20	50 836	2 084	124	15	40 965	3	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	36 725	3 080	213	17	(D)	2	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	99	149 612	13 538	965	79	58 757	14	81 983	6	8 872
509	Miscellaneous durable goods -----	19	15 296	2 188	176	16	(D)	-	-	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>132</b>	<b>579 463</b>	<b>30 085</b>	<b>2 014</b>	<b>113</b>	<b>509 277</b>	<b>8</b>	<b>52 309</b>	<b>11</b>	<b>17 877</b>
511	Paper and paper products -----	17	14 986	2 302	187	16	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	24	139 338	8 099	490	20	120 734	3	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	65 412	971	62	11	65 412	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	39 942	1 892	208	19	39 942	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	62 745	5 543	243	10	62 745	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37	244 158	10 344	741	30	203 835	3	(D)	4	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lake County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>520</b>	<b>1 154 308</b>	<b>69 522</b>	<b>4 653</b>	<b>391</b>	<b>663 409</b>	<b>31</b>	<b>226 969</b>	<b>98</b>	<b>263 930</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>343</b>	<b>625 950</b>	<b>47 272</b>	<b>3 151</b>	<b>255</b>	<b>378 410</b>	<b>20</b>	<b>101 389</b>	<b>68</b>	<b>146 151</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	45	38 172	4 489	386	42	34 283	-	-	3	3 889
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	36	21 621	2 957	227	33	17 732	-	-	3	3 889
5014	Tires and tubes -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	26	56 483	4 316	310	13	(D)	1	(D)	12	(D)
5021	Furniture -----	17	25 113	2 670	197	8	(D)	-	-	9	(D)
5023	Home furnishings -----	9	31 370	1 646	113	5	(D)	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	31	65 470	4 536	243	21	44 896	5	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	23 752	1 612	89	9	23 357	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	41 718	2 924	154	12	21 539	3	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	6	6 127	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	6	7 336	347	31	4	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15	75 975	1 590	84	9	33 048	1	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	36	47 573	2 994	216	23	27 124	1	(D)	12	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	16	31 667	1 788	130	11	19 908	1	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3	894	82	3	2	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	17	15 012	1 124	83	10	(D)	-	-	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	28	23 909	-	-	3	(D)
5072	Hardware -----	13	10 245	1 098	67	12	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	10	11 031	1 294	85	8	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	117	239 163	22 762	1 452	89	136 175	11	65 413	17	37 575
5081	Commercial machines and equipment -----	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	3	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	22	13 101	5	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	34	65 531	2 708	218	24	(D)	1	(D)	9	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	15	50 716	1 488	119	12	(D)	-	-	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 189	212	25	5	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	13 626	1 008	74	7	(D)	1	(D)	5	4 560
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>528 358</b>	<b>22 250</b>	<b>1 502</b>	<b>136</b>	<b>284 999</b>	<b>11</b>	<b>125 580</b>	<b>30</b>	<b>117 779</b>
511	Paper and paper products -----	17	37 628	1 939	137	14	(D)	1	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	4 083	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	39 590	935	56	5	(D)	-	-	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	41	81 771	2 768	206	34	55 825	3	(D)	4	(D)
5141	Groceries, general-line -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	5 236	351	23	3	5 236	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	7	11 578	256	19	6	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
5145	Confectionery -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	12	38 992	1 066	80	11	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	11	3 579	549	42	8	(D)	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	25	67 687	5 080	259	17	51 742	2	(D)	6	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	25	67 687	5 080	259	17	51 742	2	(D)	6	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lake County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	12	53 932	1 711	93	11	(D)	-	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	3	9 674	653	28	3	(D)	-	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	44 258	1 058	65	8	(D)	-	-	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	13	42 808	4 115	213	13	42 808	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	8	24 265	2 764	134	8	24 265	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	5	18 543	1 351	79	5	18 543	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	48	73 267	3 111	237	35	43 447	4	(D)	9	(D)
5191	Farm supplies .....	12	13 159	485	45	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	3	3 111	145	13	2	(D)	1	(D)	-	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	31	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	8	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>La Salle County</b>										
	Wholesale trade -----	225	621 199	23 104	1 836	200	(D)	16	16 134	9	(D)
50	Durable goods -----	88	(D)	(D)	(D)	84	74 355	2	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	18	16 501	2 025	182	18	16 501	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	5	7 620	940	73	5	7 620	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	5 720	615	39	4	5 720	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	41 486	4 053	350	44	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	2 427	318	37	8	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	137	(D)	(D)	(D)	116	(D)	14	(D)	7	30 597
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	18	61 595	4 297	269	13	(D)	4	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	42	359 526	3 772	275	40	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	25	26 156	1 356	143	22	17 653	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	14 402	1 292	82	8	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37	74 619	2 896	261	28	57 800	8	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>McLean County</b> (Coextensive with Bloomington-Normal, Ill., SMSA; see table 4.)										
	<b>Macon County</b> (Coextensive with Decatur, Ill., SMSA; see table 4.)										
	<b>Madison County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>251</b>	<b>812 513</b>	<b>36 711</b>	<b>2 954</b>	<b>224</b>	<b>516 881</b>	<b>20</b>	<b>290 593</b>	<b>7</b>	<b>5 039</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>142</b>	<b>293 827</b>	<b>21 563</b>	<b>1 772</b>	<b>135</b>	<b>214 095</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	32	29 900	3 106	261	32	29 900	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	43	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	21	59 387	2 427	297	20	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>109</b>	<b>518 686</b>	<b>15 148</b>	<b>1 182</b>	<b>89</b>	<b>302 786</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	23	(D)	(D)	(D)	20	54 352	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	14	(D)	(D)	(D)	13	164 925	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	29	243 159	4 871	271	18	46 364	11	196 795	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	12 318	1 279	75	6	12 318	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	21	19 559	1	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Peoria County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>475</b>	<b>3 661 387</b>	<b>82 067</b>	<b>5 683</b>	<b>356</b>	<b>877 393</b>	<b>72</b>	<b>(D)</b>	<b>47</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>299</b>	<b>2 597 102</b>	<b>54 242</b>	<b>3 671</b>	<b>233</b>	<b>409 356</b>	<b>48</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	40	(D)	(D)	(D)	37	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	18 915	1 646	125	13	(D)	2	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	4	(D)
506	Electrical goods -----	31	(D)	(D)	(D)	23	(D)	7	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	140	(D)	(D)	(D)	106	(D)	31	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>176</b>	<b>1 064 285</b>	<b>27 825</b>	<b>2 012</b>	<b>123</b>	<b>468 037</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	24	46 637	4 484	312	16	(D)	7	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	40	(D)	(D)	(D)	27	54 136	4	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	34	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	16	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	18	(D)	(D)	(D)	15	42 477	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	(D)	(D)	(D)	8	25 939	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	40	(D)	(D)	(D)	31	(D)	8	14 239	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Rock Island County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>288</b>	<b>1 663 924</b>	<b>69 070</b>	<b>4 432</b>	<b>229</b>	<b>475 468</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>197</b>	<b>1 335 572</b>	<b>48 018</b>	<b>2 927</b>	<b>156</b>	<b>(D)</b>	<b>25</b>	<b>(D)</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	28	44 594	4 828	371	27	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	5	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)	5	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	90	959 586	32 466	1 762	67	(D)	13	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>91</b>	<b>328 352</b>	<b>21 052</b>	<b>1 505</b>	<b>73</b>	<b>(D)</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	18 745	1 719	98	7	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	27	87 562	4 616	320	19	33 691	6	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	44 937	822	68	7	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	11	49 415	1 455	117	9	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	30 278	1 839	153	13	(D)	4	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Clair County</b>										
	Wholesale trade -----	273	1 234 462	31 450	2 586	232	782 894	17	126 528	24	325 040
50	Durable goods -----	135	132 115	13 716	1 123	125	106 576	4	10 705	6	14 834
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	32	20 596	3 172	246	32	20 596	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	1 340	165	14	4	1 340	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	10 146	394	32	4	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	49	(D)	(D)	(D)	47	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	138	1 102 347	17 734	1 463	107	676 318	13	115 823	18	310 206
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	26	67 759	3 251	281	21	(D)	3	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	31	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	14	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	16	42 393	3 572	236	16	42 393	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	35	57 153	3 168	269	28	32 118	6	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sangamon County</b>										
	Wholesale trade -----	315	823 087	58 026	4 014	273	(D)	30	(D)	12	(D)
50	Durable goods -----	179	350 081	41 789	2 753	155	(D)	19	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	33	(D)	(D)	(D)	32	45 013	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	4 741	488	35	5	4 741	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	16	42 195	5 616	359	15	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	657	141	17	4	657	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	5	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	32 391	3 917	237	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	164 513	21 410	1 279	63	(D)	11	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	136	473 006	16 237	1 261	118	(D)	11	(D)	7	(D)
511	Paper and paper products -----	14	9 476	1 335	98	12	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	21	55 761	3 970	305	18	41 592	2	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	-	-	4	15 850
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	5	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	34 968	2 959	198	9	34 968	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	(D)	(D)	(D)	32	(D)	2	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Will County</b>										
	Wholesale trade -----	281	846 252	34 812	2 502	249	498 850	14	215 480	18	131 922
50	Durable goods -----	153	362 714	20 078	1 449	140	(D)	6	(D)	7	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	24	27 892	2 963	232	23	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	15	(D)	(D)	(D)	13	15 256	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	51	145 819	5 710	408	46	49 377	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	6 389	1 138	102	15	6 389	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	128	483 538	14 734	1 053	109	(D)	8	(D)	11	(D)
511	Paper and paper products -----	8	4 947	910	61	7	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	26	30 616	2 187	196	23	(D)	3	(D)	-	(D)
515	Farm-product raw materials -----	32	301 844	2 381	183	23	(D)	-	-	9	(D)
516	Chemicals and allied products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	69 231	2 867	203	18	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	12	36 649	3 102	159	12	36 649	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Winnebago County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>485</b>	<b>961 409</b>	<b>80 841</b>	<b>5 527</b>	<b>404</b>	<b>(D)</b>	<b>53</b>	<b>(D)</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>322</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>266</b>	<b>(D)</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	20	37 436	3 900	229	18	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	42 107	3 985	195	6	24 680	4	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	31	(D)	(D)	(D)	18	(D)	10	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	42 042	6 839	414	25	(D)	-	-	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	163	(D)	(D)	(D)	134	(D)	16	(D)	13	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>163</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>138</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	24	(D)	(D)	(D)	16	(D)	7	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	42	(D)	(D)	(D)	34	(D)	7	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	14	15 996	1 197	79	14	15 996	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	15	47 120	3 766	218	15	47 120	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	(D)	(D)	(D)	35	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago</b>										
	Wholesale trade -----	5 667	28 124 873	1 452 362	91 206	4 322	15 181 591	554	9 454 611	791	3 488 671
50	Durable goods -----	3 369	14 653 984	863 919	53 280	2 575	6 960 726	321	5 767 512	473	1 925 746
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	394	1 141 798	93 044	6 364	342	629 432	25	287 774	27	224 592
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	55	465 110	24 989	1 472	41	(D)	9	120 118	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	312	623 609	62 151	4 484	278	358 572	12	(D)	22	(D)
5014	Tires and tubes -----	27	53 079	5 904	408	23	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	343	1 067 747	56 038	3 279	201	323 395	49	523 505	93	220 847
5021	Furniture -----	148	384 279	26 682	1 361	79	108 640	20	183 472	49	92 167
5023	Home furnishings -----	195	683 468	29 356	1 918	122	214 755	29	340 033	44	128 680
503	Lumber and other construction materials -----	153	837 185	44 171	2 564	113	238 384	25	492 527	15	106 274
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	61	267 954	19 202	1 089	51	146 930	2	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	92	569 231	24 969	1 475	62	91 454	23	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	130	388 246	29 945	2 052	106	239 342	9	29 058	15	119 846
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	52	155 028	11 036	769	44	97 629	3	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	37	91 352	3 747	231	27	17 057	1	(D)	9	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	41	141 866	15 162	1 052	35	124 656	5	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	225	4 270 574	129 501	7 489	161	2 122 593	39	1 985 951	25	162 030
5051	Metals service centers and offices -----	218	(D)	(D)	(D)	155	(D)	38	(D)	25	162 030
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	338	1 199 480	69 958	4 508	215	451 233	30	318 315	93	429 932
5063	Electrical apparatus and equipment -----	175	619 572	44 121	2 941	117	268 383	20	214 066	38	137 123
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	59	243 212	12 806	769	41	98 329	5	(D)	13	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	104	336 696	13 031	798	57	84 521	5	(D)	42	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	272	554 092	49 506	3 012	222	327 730	19	112 047	31	114 315
5072	Hardware -----	126	219 580	18 678	1 284	104	143 020	9	28 198	13	48 362
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	85	240 948	18 126	1 045	70	123 800	5	75 677	10	41 471
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	44	80 659	10 731	560	35	51 569	3	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	12 905	1 971	123	13	9 341	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 062	4 109 328	312 504	18 284	816	1 669 005	119	1 995 197	127	445 126
5081	Commercial machines and equipment -----	199	944 981	134 880	7 292	148	181 945	35	713 675	16	49 361
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	23 262	2 604	162	16	18 429	-	-	4	4 833
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	25	415 736	10 282	577	19	33 954	3	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	295	1 250 172	65 162	3 777	216	870 667	32	221 076	47	158 429
5085	Industrial supplies -----	235	661 159	51 923	3 300	181	316 725	28	301 952	26	42 482
5086	Professional equipment and supplies -----	132	173 478	22 091	1 598	114	111 298	14	51 802	4	10 378
5087	Service establishment equipment and supplies ----	121	165 384	14 882	1 128	108	119 848	1	(D)	12	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	35	475 156	10 680	450	14	16 139	6	362 377	15	96 640
509	Miscellaneous durable goods -----	452	1 085 534	79 252	5 728	399	959 612	6	23 138	47	102 784
5093	Scrap and waste materials -----	205	665 467	44 689	3 190	199	627 982	-	-	6	37 485
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	155	261 495	23 795	1 685	127	207 994	2	(D)	26	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	92	158 572	10 768	853	73	123 636	4	(D)	15	(D)
51	Nondurable goods -----	2 298	13 470 889	588 443	37 926	1 747	8 220 865	233	3 687 099	318	1 562 925
511	Paper and paper products -----	279	1 408 873	62 874	3 839	221	483 690	43	860 720	15	64 463
5111	Printing and writing paper -----	38	796 398	18 938	1 005	25	203 978	12	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	133	190 706	22 361	1 554	109	107 816	16	35 218	8	47 672
5113	Industrial and personal service paper -----	108	421 769	21 575	1 280	87	171 896	15	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	76	488 780	34 153	2 211	61	310 352	6	(D)	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	76	488 780	34 153	2 211	61	310 352	6	(D)	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	426	1 455 665	48 202	3 297	251	370 250	57	809 679	118	275 736
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	113	610 298	15 776	943	73	157 482	20	346 597	20	106 219
5134	Notions and other dry goods -----	37	61 153	3 750	283	27	37 679	5	15 265	5	8 209
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	88	503 176	13 446	812	50	71 675	17	377 749	21	53 752
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	168	261 898	13 916	1 090	84	85 337	15	70 068	69	106 493
5139	Footwear -----	20	19 140	1 314	169	17	18 077	-	-	3	1 063
514	Groceries and related products -----	754	4 891 037	233 764	15 424	636	3 480 877	37	714 988	81	695 172
5141	Groceries, general-line -----	34	290 076	6 981	465	32	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	52	387 601	16 115	788	38	130 429	3	(D)	11	(D)
5143	Dairy products -----	63	304 979	12 917	870	57	269 559	4	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	38	196 916	8 614	616	36	(D)	-	-	2	(D)
5145	Confectionery -----	42	393 155	31 811	2 734	29	56 703	7	307 171	6	29 281
5146	Fish and seafood -----	21	167 614	4 670	301	18	162 650	-	-	3	4 964
5147	Meat and meat products -----	216	2 047 653	95 833	5 801	194	1 698 004	7	159 109	15	190 540
5148	Fresh fruits and vegetables -----	134	370 929	22 872	1 396	112	252 774	-	-	22	118 155
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	154	732 114	33 951	2 453	120	479 996	16	123 943	18	128 175
515	Farm-product raw materials -----	37	1 724 526	11 640	558	26	1 591 796	-	-	11	132 730
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	21	1 573 946	8 988	472	15	(D)	-	-	6	(D)
5154	Livestock -----	6	21 458	307	21	5	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	129 122	2 345	165	6	(D)	-	-	4	(D)
516	Chemicals and allied products -----	160	1 096 803	35 773	2 228	106	241 461	32	720 940	22	134 402
5161	Chemicals and allied products -----	160	1 096 803	35 773	2 228	106	241 461	32	720 940	22	134 402



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	66	371 844	11 751	682	52	259 293	12	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	22	191 338	6 167	370	15	116 372	7	74 966	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	44	180 506	5 584	312	37	142 921	5	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	74	854 734	56 680	3 144	63	647 669	7	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale -----	34	192 453	19 855	1 106	32	155 387	1	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	40	662 281	36 825	2 038	31	492 282	6	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	426	1 178 627	93 606	6 443	331	835 477	39	170 160	56	172 990
5191	Farm supplies -----	25	43 724	2 994	224	22	33 122	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	20	188 836	7 089	553	20	188 836	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	52	106 469	9 756	764	35	52 668	10	(D)	7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	329	839 598	73 767	4 902	254	560 851	28	126 298	47	152 449

# Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Illinois -----</b>	<b>21 237</b>	<b>97 080 216</b>	<b>4 207 197</b>	<b>280 312</b>	<b>16 499</b>	<b>47 926 210</b>	<b>2 450</b>	<b>39 585 340</b>	<b>2 288</b>	<b>9 568 666</b>
Adams County -----	160	254 445	17 637	1 493	143	204 599	13	(D)	4	(D)
Quincy -----	111	175 874	13 763	1 120	89	(D)	9	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	49	78 571	3 874	373	44	(D)	4	(D)	1	(D)
Alexander County -----	29	87 841	2 869	239	26	(D)	3	(D)	-	-
Cairo -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Bond County -----	30	46 325	2 592	259	27	(D)	2	(D)	1	(D)
Greenville -----	16	23 786	1 498	126	14	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	14	22 539	1 094	133	13	(D)	-	-	1	(D)
Boone County -----	34	67 702	3 315	258	31	(D)	1	(D)	2	(D)
Belvidere -----	16	24 087	1 351	108	15	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	18	43 615	1 964	150	16	(D)	-	-	2	(D)
Brown County -----	16	45 958	1 544	133	14	(D)	2	(D)	-	-
Bureau County -----	96	245 258	6 473	617	81	204 091	6	3 169	9	37 998
Princeton -----	25	39 717	1 962	193	21	(D)	1	(D)	3	(D)
Spring Valley -----	11	99 731	1 205	110	11	99 731	-	-	-	-
Remainder of county -----	60	105 810	3 306	314	49	(D)	5	(D)	6	(D)
Calhoun County -----	11	31 253	640	73	10	(D)	1	(D)	-	-
Carroll County -----	47	52 210	2 783	234	45	(D)	2	(D)	-	-
Savanna -----	3	1 272	114	7	3	1 272	-	-	-	-
Remainder of county -----	44	50 938	2 669	227	42	(D)	2	(D)	-	-
Cass County -----	39	92 672	2 734	229	35	87 715	2	(D)	2	(D)
Beardstown -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	2	(D)
Champaign County -----	197	1 143 550	32 213	2 498	179	919 755	16	(D)	2	(D)
Champaign -----	78	412 451	8 646	721	68	(D)	9	(D)	1	(D)
Rantoul -----	7	9 380	818	69	7	9 380	-	-	-	-
Urbana -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	91	(D)	(D)	(D)	84	(D)	7	(D)	-	-
Christian County -----	79	191 799	8 647	759	68	172 192	8	(D)	3	(D)
Pana -----	21	36 694	1 157	143	16	22 102	3	(D)	2	(D)
Taylorville -----	21	25 664	2 300	182	17	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	37	129 441	5 190	434	35	(D)	2	(D)	-	-
Clark County -----	35	51 008	2 506	258	33	(D)	2	(D)	-	-
Casey -----	17	27 603	1 367	137	16	(D)	1	(D)	-	-
Marshall -----	8	3 905	261	27	8	3 905	-	-	-	-
Remainder of county -----	10	19 500	878	94	9	(D)	1	(D)	-	-
Clay County -----	48	65 172	3 074	297	40	60 903	7	(D)	1	(D)
Flora -----	19	16 930	654	83	16	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	29	48 242	2 420	214	24	(D)	4	(D)	1	(D)
Clinton County -----	74	119 305	7 273	661	69	(D)	3	(D)	2	(D)
Breese -----	12	20 233	1 213	109	11	(D)	-	-	1	(D)
Carlyle -----	8	9 408	455	44	7	(D)	1	(D)	-	-
Centralia (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	51	(D)	(D)	(D)	48	84 223	2	(D)	1	(D)
Coles County -----	97	161 956	8 689	599	89	150 529	6	(D)	2	(D)
Charleston -----	19	12 529	1 042	92	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Mattoon -----	50	59 372	4 845	434	47	53 905	3	5 467	-	-
Remainder of county -----	28	90 055	2 802	173	25	(D)	2	(D)	1	(D)
Cook County -----	10 706	58 202 438	2 723 681	170 378	7 750	26 495 628	1 373	(D)	1 583	(D)
Alsip -----	85	211 249	18 376	1 314	78	192 739	6	(D)	1	(D)
Arlington Heights (Part) <sup>1</sup> -----	124	404 238	17 495	1 148	80	70 584	15	252 620	29	81 034
Barrington Hills (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Barrington (Part) <sup>1</sup> -----	18	26 932	1 519	119	11	15 636	-	-	7	11 296
Bartlett (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Bedford Park (G) -----	28	393 912	21 323	1 291	17	145 571	10	(D)	1	(D)
Bellwood -----	39	206 333	9 856	670	25	33 297	8	(D)	6	(D)
Bensenville (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Berkeley -----	16	38 744	2 510	244	7	13 390	3	9 787	6	15 567
Berwyn -----	34	46 142	3 845	286	33	(D)	-	-	1	(D)
Blue Island -----	31	105 391	5 430	390	29	(D)	2	(D)	-	-
Bridge View -----	29	142 604	5 538	370	21	82 525	6	(D)	2	(D)
Broadview -----	80	681 592	48 644	3 035	47	223 812	26	272 022	7	185 758
Brookfield -----	22	18 114	2 659	159	19	13 294	-	-	3	4 820
Buffalo Grove (Part) <sup>1</sup> -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
Burbank -----	8	2 859	228	21	7	(D)	-	-	1	(D)
Burnham -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Calumet City -----	30	81 797	9 637	510	25	23 713	3	(D)	2	(D)
Calumet Park -----	10	18 596	1 500	121	10	18 596	-	-	-	-
Chicago (Part) <sup>1</sup> -----	5 667	28 124 873	1 452 362	91 206	4 322	15 181 591	554	9 454 611	791	3 488 671
Chicago Heights -----	71	265 472	16 579	1 117	60	170 118	9	(D)	2	(D)
Chicago Ridge -----	7	8 880	1 078	71	7	8 880	-	-	-	-
Cicero -----	83	282 084	25 442	1 559	74	238 138	5	35 272	4	8 674
Country Club Hills -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Countryside -----	35	153 972	9 160	595	23	115 061	10	(D)	2	(D)
Crestwood -----	14	44 598	4 289	268	12	(D)	-	-	2	(D)
Deerfield (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Des Plaines -----	337	3 330 667	117 736	7 089	169	911 058	102	2 131 628	66	287 981
Dixmoor -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Cook County—Con.										
Dolton -----	20	86 748	4 466	270	17	(D)	3	(D)	-	-
East Chicago Heights -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elgin (Part) <sup>1</sup> -----	14	16 495	1 971	140	14	16 495	-	-	-	-
Elk Grove Village (Part) <sup>1</sup> -----	415	2 467 323	116 940	7 270	287	1 008 072	92	1 332 743	36	126 508
Elmwood Park -----	17	15 367	1 365	97	16	(D)	-	-	1	(D)
Evanston -----	112	384 339	19 863	1 278	77	76 298	12	206 103	23	101 938
Evergreen Park -----	28	46 298	2 056	182	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Flossmoor -----	10	7 332	362	25	4	832	-	-	6	6 500
Forest Park -----	42	348 028	20 431	1 184	32	330 185	1	(D)	9	(D)
Franklin Park -----	136	1 170 152	62 473	3 786	101	628 617	30	532 148	5	9 387
Glencoe -----	20	18 844	1 045	86	10	3 912	1	(D)	9	(D)
Glenview -----	60	147 760	3 400	276	38	23 523	7	(D)	15	(D)
Glenwood -----	13	7 736	592	49	12	(D)	1	(D)	-	-
Hanover Park (Part) <sup>1</sup> -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
Harvey -----	27	81 813	4 304	296	21	19 602	6	62 211	-	-
Harwood Heights -----	15	16 718	1 359	83	8	8 473	1	(D)	6	(D)
Hazel Crest -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Hickory Hills -----	9	8 264	471	35	6	5 297	1	(D)	2	(D)
Hillside -----	67	365 587	18 227	1 006	49	135 020	12	201 472	6	29 095
Hinsdale (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Hoffman Estates -----	9	(D)	(D)	(D)	4	820	3	(D)	2	(D)
Hometown -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Homewood -----	20	72 646	2 442	169	11	18 803	4	(D)	5	(D)
Itasca (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Justice -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Kenilworth -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
La Grange Park -----	18	20 576	942	86	13	8 061	1	(D)	4	(D)
La Grange -----	53	880 599	20 488	1 141	32	74 123	5	(D)	16	(D)
Lansing -----	59	275 558	16 200	946	46	228 361	6	(D)	7	(D)
Lemont (Part) <sup>1</sup> -----	11	26 154	2 326	141	9	(D)	2	(D)	-	-
Lincolnwood -----	99	906 992	37 530	2 447	67	229 486	12	573 338	20	104 168
Lyons -----	24	43 055	3 739	237	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Markham -----	12	79 044	5 746	308	8	54 051	3	(D)	1	(D)
Matteson -----	4	5 934	904	48	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Maywood -----	32	66 628	5 754	399	26	36 874	3	(D)	3	(D)
Melrose Park -----	84	665 081	25 255	1 803	64	207 795	18	(D)	2	(D)
Midlothian -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Morton Grove -----	84	326 615	29 551	1 834	65	135 794	11	(D)	8	(D)
Mount Prospect -----	69	415 929	8 992	566	43	34 423	11	356 464	15	25 042
Niles -----	84	734 263	34 214	2 204	54	277 598	19	384 443	11	72 222
Norridge -----	8	29 309	1 878	126	7	(D)	-	-	1	(D)
Northbrook -----	145	605 589	42 708	2 411	95	439 976	10	37 456	40	128 157
Northfield -----	85	317 818	9 654	558	44	116 860	5	25 101	36	175 857
Northlake -----	24	696 907	24 606	1 487	12	66 033	10	(D)	2	(D)
North Riverside -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Oak Brook (Part) <sup>1</sup> (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Oak Forest -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
Oak Lawn -----	53	92 767	6 417	521	46	71 230	3	(D)	4	(D)
Oak Park -----	78	156 371	17 238	984	61	50 648	5	76 146	12	29 577
Olympia Fields -----	5	6 992	162	16	3	(D)	-	-	2	(D)
Orland Park -----	20	14 639	1 501	102	20	14 639	-	-	-	-
Palatine -----	69	301 752	9 472	629	36	26 265	13	230 355	20	45 132
Palos Heights -----	19	28 661	1 632	82	13	11 414	-	-	6	17 247
Palos Hills -----	7	4 047	359	31	5	(D)	-	-	2	(D)
Palos Park -----	4	5 405	167	5	1	(D)	-	-	3	(D)
Park Forest South (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Park Forest (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	10	5 447	-	-	1	(D)
Park Ridge -----	100	768 567	17 854	1 007	47	63 804	23	387 787	30	316 976
Phoenix -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posen -----	16	35 365	1 880	112	10	18 137	4	(D)	2	(D)
Prospect Heights (G) -----	5	4 223	465	22	5	4 223	-	-	-	-
Richton Park -----	4	2 846	300	29	3	(D)	-	-	1	(D)
Riverdale -----	15	49 589	5 590	299	13	(D)	1	(D)	1	(D)
River Forest -----	36	105 300	4 523	285	22	77 473	2	(D)	12	(D)
River Grove -----	12	25 475	2 949	180	8	6 444	4	19 031	-	-
Riverside -----	12	22 475	353	40	8	1 349	-	-	4	21 126
Robbins -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Rolling Meadows -----	73	882 948	20 472	1 116	25	115 425	36	725 372	12	42 151
Roselle (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosemont -----	115	968 421	31 988	1 993	72	398 637	30	462 301	13	107 483
Sauk Village -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaumburg (Part) <sup>1</sup> -----	113	(D)	(D)	(D)	76	(D)	23	596 001	14	21 642
Schiller Park -----	84	580 720	25 572	1 488	45	134 628	27	351 050	12	95 042
Skokie -----	300	1 615 683	54 412	3 473	208	997 776	35	371 049	57	246 858
South Chicago Heights -----	12	16 005	1 810	122	11	(D)	-	-	1	(D)
South Holland -----	77	149 236	13 534	939	59	117 935	9	23 913	9	7 388
Steger (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Stickney -----	9	83 710	2 085	118	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Stone Park -----	11	9 050	1 059	78	8	8 078	2	(D)	1	(D)
Streamwood -----	8	4 330	279	31	5	(D)	1	(D)	2	(D)
Summit -----	24	204 236	7 040	441	18	(D)	5	(D)	1	(D)
Thornton -----	4	1 804	157	12	3	(D)	1	(D)	-	-
Tinley Park (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	2	(D)
Westchester -----	64	185 171	8 426	606	36	40 689	14	107 834	14	36 648
Western Springs -----	9	9 720	420	28	2	(D)	-	-	7	(D)
Wheeling (Part) <sup>1</sup> -----	63	(D)	(D)	(D)	53	(D)	2	(D)	8	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Cook County—Con.										
Willow Springs -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Wilmette -----	55	60 773	4 280	251	34	21 857	4	(D)	17	(D)
Winnetka -----	28	57 888	2 206	89	19	36 893	-	-	9	20 995
Worth -----	15	14 871	1 548	111	14	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	383	4 389 312	108 439	6 746	250	1 616 407	72	2 551 423	61	221 482
Crawford County -----	34	118 142	3 451	270	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Robinson -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Cumberland County -----	25	39 190	2 533	268	22	(D)	2	(D)	1	(D)
De Kalb County -----	93	210 474	9 215	719	81	126 094	9	(D)	3	(D)
De Kalb -----	23	65 470	2 413	194	19	(D)	4	(D)	-	-
Genoa -----	9	16 524	595	29	8	(D)	-	-	1	(D)
Sandwich (Part) <sup>1</sup> -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Sycamore -----	16	45 660	2 432	201	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	39	(D)	(D)	(D)	36	(D)	3	(D)	-	-
De Witt County -----	42	195 363	4 907	421	36	173 511	5	(D)	1	(D)
Clinton -----	16	31 528	1 594	152	13	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	26	163 835	3 313	269	23	(D)	2	(D)	1	(D)
Douglas County -----	50	280 481	4 693	392	45	262 419	3	(D)	2	(D)
Tuscola -----	6	20 036	329	31	6	20 036	-	-	-	-
Villa Grove -----	4	6 559	285	22	4	6 559	-	-	-	-
Remainder of county -----	40	253 886	4 079	339	35	235 824	3	(D)	2	(D)
Du Page County -----	1 420	11 360 896	362 066	22 982	897	2 502 266	297	7 949 847	226	908 783
Addison -----	136	233 187	21 302	1 507	111	168 549	10	18 205	15	46 433
Aurora (Part) <sup>1</sup> -----	5	3 753	589	64	5	3 753	-	-	-	-
Bartlett (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bensenville (Part) <sup>1</sup> -----	102	(D)	(D)	(D)	69	(D)	23	219 839	10	34 068
Bloomington -----	12	17 629	689	36	5	2 112	2	(D)	5	(D)
Bolingbrook (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carol Stream -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	2	(D)
Chicago (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clarendon Hills -----	9	18 605	1 071	96	6	5 632	1	(D)	2	(D)
Darien -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Downers Grove -----	85	345 581	17 842	1 125	59	159 562	15	147 328	11	38 691
Elk Grove Village (Part) <sup>1</sup> -----	38	178 597	8 266	549	30	126 512	8	52 085	-	-
Elmhurst -----	172	868 241	58 448	3 493	107	461 265	30	311 251	35	95 725
Glendale Heights -----	5	2 886	178	13	3	(D)	-	-	2	(D)
Glen Ellyn -----	54	155 881	4 708	349	27	23 459	9	77 876	18	54 546
Hanover Park (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Hinsdale (Part) <sup>1</sup> -----	49	(D)	(D)	(D)	23	(D)	12	74 797	14	(D)
Itasca (Part) <sup>1</sup> -----	23	(D)	(D)	(D)	14	(D)	6	(D)	3	(D)
Lemont (Part) <sup>1</sup> (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Lisle -----	15	26 485	2 134	94	10	17 701	1	(D)	4	(D)
Lombard -----	54	149 468	11 373	838	40	23 873	7	112 844	7	12 751
Naperville (Part) <sup>1</sup> -----	50	(D)	(D)	(D)	40	(D)	3	(D)	7	(D)
Oak Brook (Part) <sup>1</sup> -----	227	(D)	(D)	(D)	63	(D)	128	6 210 128	36	183 995
Roselle (Part) <sup>1</sup> -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	2	(D)
St. Charles (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Schaumburg (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Villa Park -----	58	102 247	8 288	539	44	50 037	5	26 814	9	25 396
Warrenville -----	8	7 987	837	43	8	7 987	-	-	-	-
West Chicago -----	21	136 124	11 372	860	15	(D)	5	(D)	1	(D)
Westmont -----	32	34 138	2 839	193	27	21 994	2	(D)	3	(D)
Wheaton -----	45	63 728	3 444	335	32	28 240	6	13 754	7	21 734
Willowbrook (G) -----	7	10 031	1 171	65	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Winfield -----	7	10 959	304	17	4	(D)	1	(D)	2	(D)
Wood Dale -----	20	50 809	3 385	255	15	(D)	2	(D)	3	(D)
Woodridge -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	144	998 661	38 271	2 546	104	424 947	16	(D)	24	(D)
Edgar County -----	64	89 676	3 433	341	54	76 253	7	(D)	3	(D)
Paris -----	39	46 991	2 066	222	33	(D)	3	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	25	42 685	1 367	119	21	(D)	4	(D)	-	-
Edwards County -----	22	70 261	1 862	166	19	68 382	2	(D)	1	(D)
Effingham County -----	73	174 435	9 913	756	62	145 849	9	(D)	2	(D)
Effingham -----	47	114 365	7 829	580	39	(D)	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	26	60 070	2 084	176	23	(D)	2	(D)	1	(D)
Fayette County -----	53	(D)	(D)	(D)	48	(D)	4	5 641	1	(D)
Vandalia -----	26	27 541	2 037	198	23	25 725	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	-	-
Ford County -----	58	236 559	7 594	539	55	(D)	1	(D)	2	(D)
Gibson -----	17	99 948	2 272	158	16	(D)	-	-	1	(D)
Paxton -----	13	23 126	1 559	96	12	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	28	113 485	3 763	285	27	(D)	-	-	1	(D)
Franklin County -----	66	64 615	4 765	428	59	53 323	5	(D)	2	(D)
Benton -----	26	30 444	1 732	159	24	(D)	2	(D)	-	-
Christopher -----	4	7 383	480	49	4	7 383	-	-	-	-
West Frankfort -----	18	13 957	1 261	95	15	8 944	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	18	12 831	1 292	125	16	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Fulton County-----	63	69 962	3 666	369	57	67 568	5	(D)	1	(D)
Canton-----	16	10 564	866	91	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Farmington-----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
Lewistown-----	6	5 102	291	23	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	35	(D)	(D)	(D)	35	(D)	-	-	-	-
Gallatin County-----	20	87 782	1 282	154	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Greene County-----	38	89 487	4 293	444	32	84 564	3	(D)	3	(D)
Carrollton-----	9	24 683	807	87	8	(D)	-	(D)	1	(D)
White Hall-----	7	10 853	476	48	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	22	53 951	3 010	309	18	50 802	2	(D)	2	(D)
Grundy County-----	45	184 880	4 264	361	43	(D)	2	(D)	-	-
Coal City-----	3	4 688	176	16	3	4 688	-	-	-	-
Morris-----	24	137 989	2 206	198	23	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	18	42 203	1 882	147	17	(D)	1	(D)	-	-
Hamilton County-----	17	25 713	892	77	17	(D)	-	(D)	-	-
McLeansboro-----	9	17 083	542	43	9	17 083	-	-	-	-
Remainder of county-----	8	8 630	350	34	8	(D)	-	(D)	-	-
Hancock County-----	71	121 781	4 552	442	62	118 509	6	(D)	3	(D)
Carthage-----	19	15 608	970	113	16	15 210	2	(D)	1	(D)
Hamilton-----	5	2 166	174	12	5	2 166	-	-	-	-
Remainder of county-----	47	104 007	3 408	317	41	101 133	4	(D)	2	(D)
Hardin County-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Henderson County-----	19	30 029	1 683	134	18	(D)	1	(D)	-	-
Henry County-----	121	258 781	10 222	898	104	154 761	9	(D)	8	(D)
Coal Valley (Part) <sup>1</sup> (G)-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galva-----	9	26 238	950	60	8	(D)	-	-	1	(D)
Geneseo-----	18	15 914	1 267	124	15	(D)	1	(D)	2	(D)
Green Rock-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kewanee-----	35	49 341	3 288	287	31	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	59	167 288	4 717	427	50	(D)	5	(D)	4	(D)
Iroquois County-----	113	396 733	8 032	700	101	386 477	8	3 838	4	6 418
Watseka-----	22	37 729	2 318	192	20	36 799	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	91	359 004	5 714	508	81	349 678	7	(D)	3	(D)
Jackson County-----	59	59 483	4 188	417	52	53 399	5	(D)	2	(D)
Carbondale-----	21	14 801	1 604	153	19	(D)	2	(D)	-	-
Murphysboro-----	18	18 116	1 343	120	15	15 286	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	20	26 566	1 241	144	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Jasper County-----	40	66 533	2 860	276	38	(D)	2	(D)	-	-
Newton-----	26	37 675	1 895	195	26	37 675	-	-	-	-
Remainder of county-----	14	28 858	965	81	12	(D)	2	(D)	-	-
Jefferson County-----	100	184 026	9 345	878	85	154 747	8	21 862	7	7 417
Mount Vernon-----	80	157 610	7 816	741	67	(D)	7	(D)	6	(D)
Remainder of county-----	20	26 416	1 529	137	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Jersey County-----	33	47 444	2 671	230	31	(D)	1	(D)	1	(D)
Jerseyville-----	28	40 194	2 417	203	27	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	5	7 250	254	27	4	(D)	-	-	1	(D)
Jo Daviess County-----	37	42 597	1 854	190	35	(D)	-	(D)	2	(D)
Galena-----	4	1 344	102	12	4	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county-----	33	41 253	1 752	178	31	(D)	-	(D)	2	(D)
Johnson County-----	20	28 914	1 179	126	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Kane County-----	374	965 466	64 151	4 439	310	743 643	32	177 435	32	44 388
Algonquin (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Aurora (Part) <sup>1</sup> -----	115	317 310	22 665	1 538	98	236 158	14	(D)	3	(D)
Barrington Hills (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batavia-----	22	17 906	1 655	166	19	(D)	-	-	3	(D)
Carpentersville-----	5	2 085	230	18	2	(D)	-	-	3	(D)
East Dundee-----	4	1 413	84	11	4	1 413	-	-	-	-
Elgin (Part) <sup>1</sup> -----	69	241 547	15 785	1 087	60	205 170	4	(D)	5	(D)
Geneva-----	22	67 134	5 895	371	14	22 903	3	(D)	5	(D)
Montgomery (Part) <sup>1</sup> -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
North Aurora-----	12	100 541	4 120	237	8	(D)	3	(D)	1	(D)
St. Charles (Part) <sup>1</sup> -----	32	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	19 182	4	5 759
South Elgin-----	9	3 485	512	39	7	(D)	1	(D)	1	(D)
West Dundee-----	13	18 084	1 107	79	9	6 566	1	(D)	3	(D)
Remainder of county-----	59	100 485	5 287	452	53	89 045	2	(D)	4	(D)
Kankakee County-----	156	337 562	21 883	1 825	143	325 020	8	8 850	5	3 692
Bourbonnais-----	6	3 242	253	26	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Bradley-----	11	16 106	1 927	90	10	(D)	1	(D)	-	-
Kankakee-----	70	112 185	10 059	764	64	106 052	2	(D)	4	(D)
Manteno-----	8	10 982	545	48	6	10 982	-	-	-	-
Momence-----	8	73 626	4 546	478	8	73 626	-	-	-	-
Remainder of county-----	55	121 421	4 553	419	51	(D)	4	(D)	-	-
Kendall County-----	44	117 208	6 175	601	40	101 756	2	(D)	2	(D)
Montgomery (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Plano-----	9	8 576	773	75	8	(D)	1	(D)	-	-
Sandwich (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county-----	34	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Knox County-----	102	199 701	12 352	1 065	85	173 268	15	(D)	2	(D)
Abingdon-----	8	7 476	406	44	8	7 476	-	-	-	-
Galesburg-----	63	111 711	8 472	705	50	(D)	12	(D)	1	(D)
Knoxville-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county-----	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	3	2 597	1	(D)
Lake County-----	520	1 154 308	69 522	4 653	391	663 409	31	226 969	98	263 930
Antioch-----	13	4 591	450	46	10	(D)	-	-	3	(D)
Arlington Heights (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrington Hills (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrington (Part) <sup>1</sup> -----	35	45 117	2 215	134	23	12 124	-	-	12	32 993
Buffalo Grove (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Deerfield (Part) <sup>1</sup> -----	41	(D)	(D)	(D)	23	(D)	5	(D)	13	(D)
Fox Lake (Part) <sup>1</sup> -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)	-	-
Grayslake-----	16	18 907	1 623	120	15	(D)	1	(D)	-	-
Gurnee-----	9	25 389	2 319	102	6	(D)	1	(D)	2	(D)
Highland Park-----	84	153 475	7 557	524	54	42 648	3	(D)	27	(D)
Highwood-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lake Bluff-----	22	80 294	4 388	265	17	(D)	1	(D)	4	(D)
Lake Forest-----	17	16 276	788	45	7	1 728	-	-	10	14 548
Lake Zurich-----	12	16 353	890	53	11	(D)	1	(D)	-	-
Libertyville-----	29	68 672	2 677	154	21	(D)	-	(D)	8	(D)
Lincolnshire-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindenhurst-----	5	754	71	7	4	(D)	-	-	1	(D)
Mundelein-----	30	62 362	5 038	386	25	(D)	4	(D)	1	(D)
North Chicago-----	16	148 203	4 081	390	14	(D)	2	(D)	-	-
Park City-----	3	12 337	896	78	3	12 337	-	-	-	-
Round Lake Beach-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Round Lake Park-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Vernon Hills (G)-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wauconda-----	6	2 296	348	27	5	(D)	-	-	1	(D)
Waukegan-----	84	158 956	13 780	927	73	128 833	8	24 676	3	5 447
Wheeling (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Winthrop Harbor-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zion-----	14	21 085	2 090	144	10	8 362	1	(D)	3	(D)
Remainder of county-----	68	180 232	16 344	1 005	55	166 249	3	(D)	10	(D)
La Salle County-----	225	621 199	23 104	1 836	200	(D)	16	16 134	9	(D)
La Salle-----	17	30 892	1 953	151	16	(D)	1	(D)	-	-
Marseilles-----	8	7 523	158	25	7	(D)	1	(D)	-	-
Mendota-----	24	40 248	1 999	176	21	(D)	2	(D)	1	(D)
Oglesby-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Ottawa-----	39	90 725	4 355	360	35	81 203	1	(D)	3	(D)
Peru-----	27	46 764	2 899	205	24	40 783	3	(D)	-	(D)
Streator (Part) <sup>1</sup> -----	32	64 940	4 971	339	28	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	76	(D)	(D)	(D)	67	317 780	5	2 914	4	(D)
Lawrence County-----	31	58 237	3 612	379	27	(D)	4	(D)	-	-
Lawrenceville-----	20	46 177	2 352	249	17	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county-----	11	12 060	1 260	130	10	(D)	1	(D)	-	-
Lee County-----	76	175 485	7 748	654	70	(D)	5	(D)	1	(D)
Dixon-----	23	60 046	3 355	295	22	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	53	115 439	4 393	359	48	(D)	4	(D)	1	(D)
Livingston County-----	111	260 147	8 803	692	97	252 251	10	(D)	4	(D)
Dwight-----	6	12 237	519	38	6	12 237	-	-	-	-
Fairbury-----	16	17 550	1 257	86	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Pontiac-----	26	72 133	2 368	177	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Streator (Part) <sup>1</sup> -----	5	5 652	319	25	4	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county-----	58	152 575	4 340	366	49	148 268	8	(D)	1	(D)
Logan County-----	83	164 697	7 627	686	76	149 550	5	(D)	2	(D)
Lincoln-----	37	67 775	4 411	390	32	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	46	96 922	3 216	296	44	(D)	2	(D)	-	-
McDonough County-----	78	121 970	5 391	562	71	108 505	6	(D)	1	(D)
Bushnell-----	10	19 014	438	47	8	(D)	2	(D)	-	-
Macomb-----	33	46 168	2 727	302	30	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	35	56 788	2 226	213	33	(D)	2	(D)	-	-
McHenry County-----	166	307 795	19 426	1 464	142	232 601	9	(D)	15	(D)
Algonquin (Part) <sup>1</sup> -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Barrington Hills (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cary-----	5	(D)	(D)	(D)	4	1 556	-	-	1	(D)
Crystal Lake-----	33	68 989	6 133	426	29	41 535	1	(D)	3	(D)
Fox Lake (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harvard-----	15	23 708	1 641	141	15	(D)	-	(D)	-	-
Lake In The Hills-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
McHenry-----	17	37 982	1 724	142	10	27 058	2	(D)	5	(D)
Marengo-----	8	15 597	416	46	7	(D)	1	(D)	-	-
Woodstock-----	32	45 949	2 368	190	26	29 604	1	(D)	5	(D)
Remainder of county-----	49	98 321	6 511	458	44	91 982	4	(D)	1	(D)
McLean County-----	219	981 105	29 681	2 274	193	847 977	18	(D)	8	(D)
Bloomington-----	91	664 799	17 503	1 316	81	574 354	6	(D)	4	(D)
Leroy (G)-----	8	14 387	505	29	7	(D)	-	-	1	(D)
Normal-----	20	58 133	2 173	185	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	100	243 786	9 500	744	87	221 457	11	(D)	2	(D)
Macon County-----	219	1 393 858	29 692	2 278	187	887 608	26	488 409	6	17 841
Decatur-----	157	663 837	22 718	1 789	130	185 566	22	(D)	5	(D)
Mount Zion (G)-----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Remainder of county-----	57	(D)	(D)	(D)	52	(D)	4	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Macoupin County -----	86	121 594	7 921	729	82	(D)	4	(D)	-	-
Carlinville -----	16	23 674	1 756	161	14	(D)	2	(D)	-	-
Gillespie -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
Staunton -----	11	12 889	1 296	130	11	12 889	-	-	-	-
Virden -----	8	12 396	904	69	8	12 396	-	-	-	-
Remainder of county -----	46	(D)	(D)	(D)	45	(D)	1	(D)	-	-
Madison County -----	251	812 513	36 711	2 954	224	516 881	20	(D)	7	(D)
Alton -----	50	73 729	4 864	424	43	70 439	4	1 355	3	1 935
Bethalto -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Collinsville (Part) <sup>1</sup> -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
East Alton -----	9	30 472	1 523	160	8	(D)	1	(D)	-	-
Edwardsville -----	21	37 297	3 170	355	19	(D)	2	(D)	-	-
Glen Carbon (G) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Granite City -----	39	280 868	11 839	869	35	(D)	3	(D)	1	(D)
Highland -----	15	19 700	1 131	93	15	19 700	-	-	-	-
Madison -----	15	21 291	1 862	195	14	(D)	1	(D)	-	-
Pontoon Beach (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venice -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood River -----	17	37 760	4 628	274	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	61	275 592	5 727	412	52	(D)	7	(D)	2	(D)
Marion County -----	88	116 986	9 116	828	81	111 405	5	(D)	2	(D)
Centralia (Part) <sup>1</sup> -----	34	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Salem -----	31	48 598	2 942	204	26	43 973	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	-	-
Marshall County -----	38	135 355	3 047	266	34	129 285	2	(D)	2	(D)
Henry -----	6	9 073	736	58	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	32	126 282	2 311	208	29	(D)	1	(D)	2	(D)
Mason County -----	44	291 440	5 252	405	42	(D)	2	(D)	-	-
Havana -----	12	220 839	1 382	120	12	(D)	-	(D)	-	-
Mason City -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	-	-
Massac County -----	19	25 757	1 087	94	16	(D)	3	(D)	-	-
Metropolis -----	16	(D)	(D)	(D)	13	15 243	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Menard County -----	34	80 475	2 910	233	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Petersburg -----	9	16 348	889	69	9	16 348	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	64 127	2 021	164	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Mercer County -----	41	83 281	3 885	327	35	78 831	6	4 450	-	-
Aledo -----	18	22 962	1 878	168	17	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	23	60 319	2 007	159	18	(D)	5	(D)	-	-
Monroe County -----	24	30 292	1 722	157	23	(D)	1	(D)	-	-
Columbia -----	4	4 876	266	21	4	4 876	-	-	-	-
Waterloo -----	8	11 826	895	86	8	11 826	-	-	-	-
Remainder of county -----	12	13 590	561	50	11	(D)	1	(D)	-	-
Montgomery County -----	78	114 891	4 333	407	67	90 248	8	(D)	3	(D)
Hillsboro -----	13	4 409	391	43	13	4 409	-	-	-	-
Litchfield -----	22	26 942	1 413	136	18	(D)	4	(D)	-	-
Nokomis -----	7	6 480	369	31	7	6 480	-	-	-	-
Remainder of county -----	36	77 060	2 160	197	29	(D)	4	2 178	3	(D)
Morgan County -----	88	190 337	7 196	592	79	178 208	8	(D)	1	(D)
Jacksonville -----	52	82 961	5 165	408	48	81 124	4	1 837	-	-
South Jacksonville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	35	(D)	(D)	(D)	30	(D)	4	(D)	1	(D)
Moultrie County -----	38	73 796	3 394	247	34	70 499	2	(D)	2	(D)
Sullivan -----	12	20 140	700	65	12	20 140	-	-	-	-
Remainder of county -----	26	53 656	2 694	182	22	50 359	2	(D)	2	(D)
Ogle County -----	74	266 758	9 577	895	66	172 025	3	(D)	5	(D)
Mount Morris -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
Oregon -----	4	1 697	241	16	4	1 697	-	-	-	-
Polo -----	10	12 033	824	68	10	12 033	-	-	-	-
Rochelle -----	17	95 533	2 190	148	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	38	(D)	(D)	(D)	34	(D)	1	(D)	3	(D)
Peoria County -----	475	3 661 387	82 067	5 683	356	877 393	72	(D)	47	(D)
Bartonville -----	14	39 997	1 793	125	10	17 975	4	22 022	-	-
Chillicothe -----	8	31 097	1 241	79	7	(D)	1	(D)	-	-
Pekin (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Peoria -----	366	3 329 037	66 835	4 603	268	711 852	57	2 136 972	41	480 213
Peoria Heights (Part) <sup>1</sup> -----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	70	213 366	10 066	720	61	119 285	8	(D)	1	(D)
Perry County -----	30	46 449	3 027	262	28	(D)	2	(D)	-	-
Du Quoin -----	15	32 269	2 350	194	14	(D)	1	(D)	-	-
Pinckneyville -----	12	(D)	(D)	(D)	11	11 656	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Piatt County -----	47	103 611	3 808	374	45	(D)	2	(D)	-	-
Monticello -----	10	21 543	1 203	83	10	21 543	-	-	-	-
Remainder of county -----	37	82 068	2 605	291	35	(D)	2	(D)	-	-
Pike County -----	56	118 084	3 815	385	48	107 861	6	(D)	2	(D)
Pittsfield -----	25	41 573	2 036	206	21	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	31	76 511	1 779	179	27	(D)	3	(D)	1	(D)
Pope County -----	3	2 077	140	24	2	(D)	1	(D)	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Pulaski County -----	9	20 864	436	45	8	(D)	1	(D)	-	-
Putnam County -----	16	131 800	1 358	122	15	(D)	1	(D)	-	-
Randolph County -----	52	61 764	2 975	285	50	(D)	2	(D)	-	-
Chester -----	3	1 521	215	20	3	1 521	-	-	-	-
Red Bud -----	14	18 762	1 180	91	13	(D)	1	(D)	-	-
Sparta -----	10	12 160	579	79	10	12 160	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	29 321	1 001	95	24	(D)	1	(D)	-	-
Richland County -----	42	37 226	2 362	217	35	28 123	6	(D)	1	(D)
Olney -----	31	27 245	1 675	135	27	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	9 981	687	82	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Rock Island County -----	288	1 663 924	69 070	4 432	229	475 468	39	(D)	20	(D)
Coal Valley (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
East Moline -----	18	(D)	(D)	(D)	13	14 301	3	(D)	2	(D)
Milan -----	22	83 326	3 139	224	19	(D)	2	(D)	1	(D)
Moline -----	101	691 450	27 120	1 513	76	122 247	17	560 551	8	8 652
Rock Island -----	106	286 200	25 101	1 840	88	240 815	12	(D)	6	(D)
Silvis -----	4	1 232	156	12	4	1 232	-	-	-	-
Remainder of county -----	33	(D)	(D)	(D)	25	58 786	5	(D)	3	4 335
St. Clair County -----	273	1 234 462	31 450	2 586	232	782 894	17	126 528	24	325 040
Alorton -----	3	2 551	111	13	3	2 551	-	-	-	-
Belleville -----	85	108 211	8 201	745	79	98 372	3	(D)	3	(D)
Cahokia -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Caseyville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Centreville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Collinsville (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dupo -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
East St. Louis -----	61	(D)	(D)	(D)	53	(D)	5	(D)	3	(D)
Fairmont City -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Fairview Heights -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Freeburg (G) -----	5	4 909	405	40	5	4 909	-	-	-	-
Lebanon -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
Mascoutah -----	10	18 452	820	86	10	18 452	-	-	-	-
O'Fallon -----	4	3 068	249	32	3	(D)	1	(D)	-	-
Swansea -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Washington Park -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	80	506 222	9 037	703	56	101 618	8	(D)	16	(D)
Saline County -----	39	127 218	4 615	380	35	124 642	2	(D)	2	(D)
Eldorado -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Harrisburg -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Sangamon County -----	315	823 087	58 026	4 014	273	(D)	30	(D)	12	(D)
Auburn -----	8	8 871	858	57	6	(D)	2	(D)	-	-
Chatham -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Springfield -----	214	571 563	48 156	3 256	179	426 502	25	113 976	10	31 085
Remainder of county -----	93	(D)	(D)	(D)	88	233 302	3	3 340	2	(D)
Schuyler County -----	20	71 346	1 536	156	16	(D)	2	(D)	2	(D)
Rushville -----	13	(D)	(D)	(D)	11	20 584	-	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
Scott County -----	16	67 817	1 481	117	14	(D)	2	(D)	-	-
Shelby County -----	42	106 054	3 569	297	34	62 318	6	(D)	2	(D)
Shelbyville -----	10	25 652	1 244	66	7	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	32	80 402	2 325	231	27	(D)	3	2 480	2	(D)
Stark County -----	28	46 384	1 791	153	25	(D)	3	(D)	-	-
Stephenson County -----	79	84 214	5 519	495	73	80 339	3	(D)	3	(D)
Freeport -----	44	44 186	4 127	341	42	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	35	40 028	1 392	154	31	(D)	1	(D)	3	(D)
Tazewell County -----	166	755 430	27 507	2 064	141	475 307	17	261 855	8	18 268
Creve Coeur -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
East Peoria -----	41	261 286	14 627	899	32	217 625	6	(D)	3	(D)
Marquette Heights -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Morton -----	26	90 100	2 997	213	22	(D)	3	(D)	1	(D)
Pekin (Part) <sup>1</sup> -----	38	(D)	(D)	(D)	34	86 877	2	(D)	2	(D)
Peoria Heights (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington -----	9	11 430	759	86	9	11 430	-	-	-	-
Remainder of county -----	50	161 930	4 214	447	43	(D)	5	(D)	2	(D)
Union County -----	24	25 127	1 596	160	20	21 274	3	(D)	1	(D)
Anna -----	13	11 652	825	69	11	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	13 475	771	91	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Vermilion County -----	185	403 350	21 315	1 865	164	342 273	13	(D)	8	(D)
Danville -----	99	260 961	13 776	1 265	83	220 060	10	(D)	6	(D)
Georgetown -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Hoopeston -----	10	15 332	857	74	10	15 332	-	-	-	-
Tilton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Westville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	68	115 557	6 079	465	63	(D)	3	(D)	2	(D)
Wabash County -----	29	46 055	2 271	213	24	38 954	4	(D)	1	(D)
Mount Carmel -----	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Illinois—Con.										
Warren County -----	49	110 258	4 596	390	41	101 989	7	(D)	1	(D)
Monmouth -----	19	40 148	2 141	193	18	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	30	70 110	2 455	197	23	(D)	7	(D)	-	-
Washington County -----	42	75 178	2 830	253	38	73 598	4	1 580	-	-
Nashville -----	20	34 920	1 532	140	17	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	22	40 258	1 298	113	21	(D)	1	(D)	-	-
Wayne County -----	44	134 567	4 481	358	41	132 553	3	2 014	-	-
Fairfield -----	23	30 940	2 097	172	21	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	21	103 627	2 384	186	20	(D)	1	(D)	-	-
White County -----	52	137 195	8 994	701	39	116 845	12	(D)	1	(D)
Carmi -----	25	34 080	1 997	166	20	25 914	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	27	103 115	6 997	535	19	90 931	8	12 184	-	-
Whiteside County -----	105	242 735	12 878	1 112	93	229 307	10	(D)	2	(D)
Fulton -----	6	11 636	1 126	160	5	(D)	-	-	1	(D)
Morrison -----	11	13 192	612	56	10	(D)	1	(D)	-	-
Rock Falls -----	19	35 276	2 539	219	16	(D)	3	(D)	-	-
Sterling -----	30	48 338	4 538	362	29	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	39	134 293	4 063	315	33	128 192	5	(D)	1	(D)
Will County -----	281	846 252	34 812	2 502	249	498 850	14	215 480	18	131 922
Bolingbrook (Part) <sup>1</sup> -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
Braidwood -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Channahon -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crest Hill -----	5	5 229	489	43	5	5 229	-	-	-	-
Crete -----	3	838	77	13	3	(D)	-	-	-	(D)
Frankfort (G) -----	18	20 664	2 152	161	18	20 664	-	-	-	-
Joliet -----	113	376 739	17 909	1 227	95	172 349	8	(D)	10	(D)
Lockport -----	18	159 645	2 211	143	17	(D)	1	(D)	-	-
Naperville (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
New Lenox -----	10	12 997	487	52	10	12 997	-	-	-	-
Park Forest South (Part) <sup>1</sup> -----	7	(D)	(D)	(D)	5	1 852	-	-	2	(D)
Park Forest (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Plainfield -----	7	16 593	1 080	59	6	(D)	-	-	1	(D)
Romeoville -----	4	6 167	654	38	4	6 167	-	-	-	-
Shorewood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Steger (Part) <sup>1</sup> -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Tinley Park (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wilmington -----	3	3 784	146	13	3	3 784	-	-	-	-
Remainder of county -----	75	156 490	8 189	619	67	130 478	4	(D)	4	(D)
Williamson County -----	82	113 580	7 981	538	74	98 533	4	(D)	4	(D)
Carterville -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Herrin -----	17	11 298	942	90	16	(D)	1	(D)	-	-
Johnston City -----	6	5 058	584	26	6	5 058	-	-	-	-
Marion -----	52	92 467	6 047	393	45	78 568	3	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Winnebago County -----	485	961 409	80 841	5 527	404	(D)	53	(D)	28	(D)
Loves Park -----	31	27 108	2 744	211	28	(D)	-	-	3	(D)
Rockford -----	350	718 109	64 516	4 253	280	539 524	48	130 011	22	48 574
South Beloit -----	14	22 042	1 302	125	13	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	90	194 150	12 279	938	83	(D)	4	(D)	3	1 330
Woodford County -----	60	133 946	7 560	501	46	117 027	10	(D)	4	(D)
Eureka -----	12	23 463	1 819	124	11	(D)	-	-	1	(D)
Peoria Heights (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	48	110 483	5 741	377	35	(D)	10	(D)	3	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Indiana

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	41
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	49
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	51
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Indiana's 8,875 wholesale establishments had sales totaling \$25.4 billion, an increase of 89.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1977 accounted for 17.5 percent of the State's total sales compared to 11.5 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 13.2 percent, motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 12.0 percent, and groceries and related products wholesalers with 11.2 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,866,424 per establishment compared to \$1,507,130 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$10,034,902 per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$6,337,801; and groceries and related products wholesalers, \$4,172,288.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$261,181 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$809,375, which contrasts

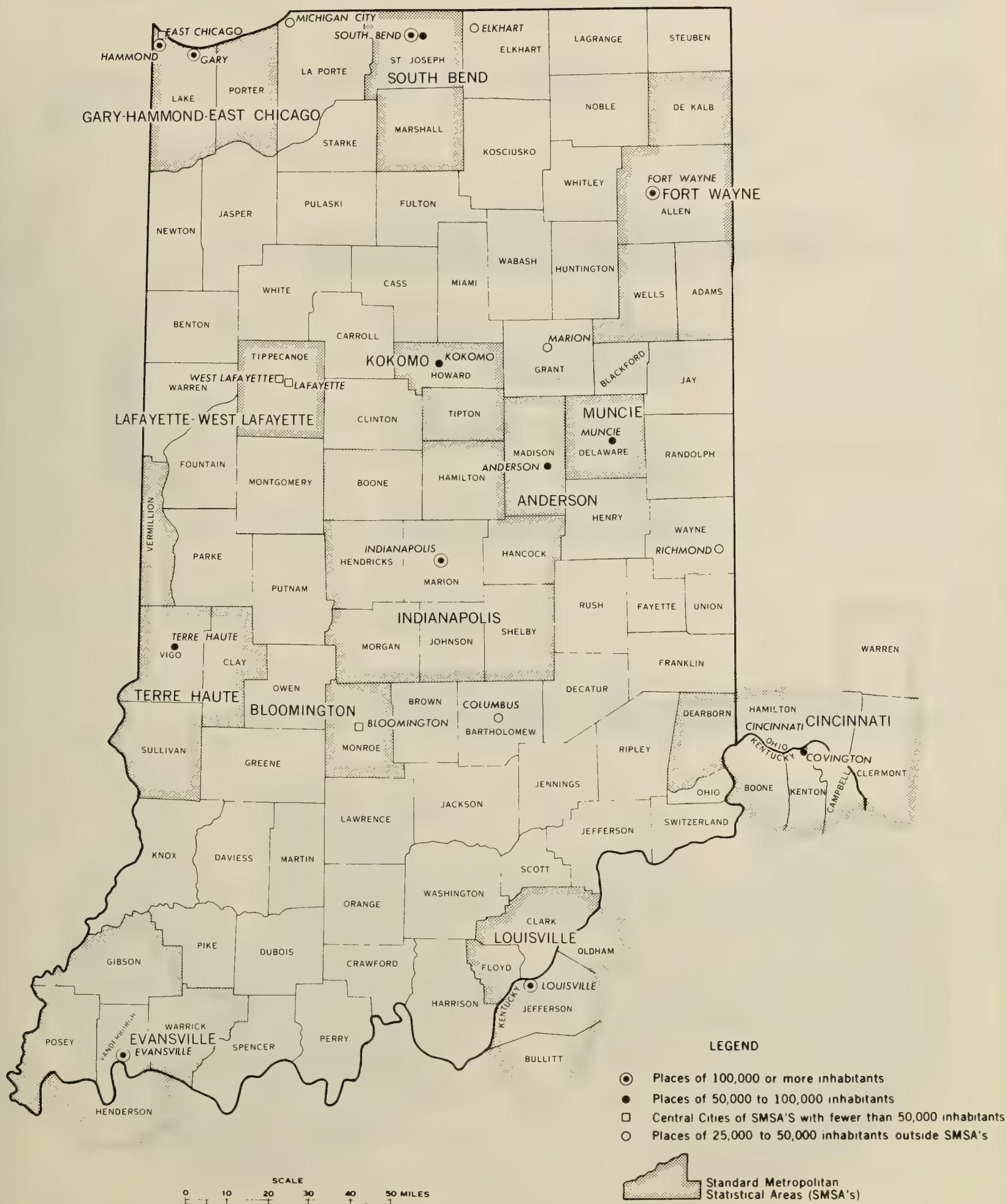
sharply with the \$115,994 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$1.2 billion, up 53.3 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.6 percent for all wholesalers, 56.7 percent for paper and paper products wholesalers, and 55.0 percent for beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers.

There were 97,402 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 21,360 employees, followed by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 12,093 employees, and groceries and related products wholesalers with 11,212 employees.

Marion County led the counties in the State, accounting for 33.7 percent of the total sales by wholesalers. Indianapolis had the largest sales among the cities in the State, accounting for 32.4 percent.

## INDIANA





# INDIANA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

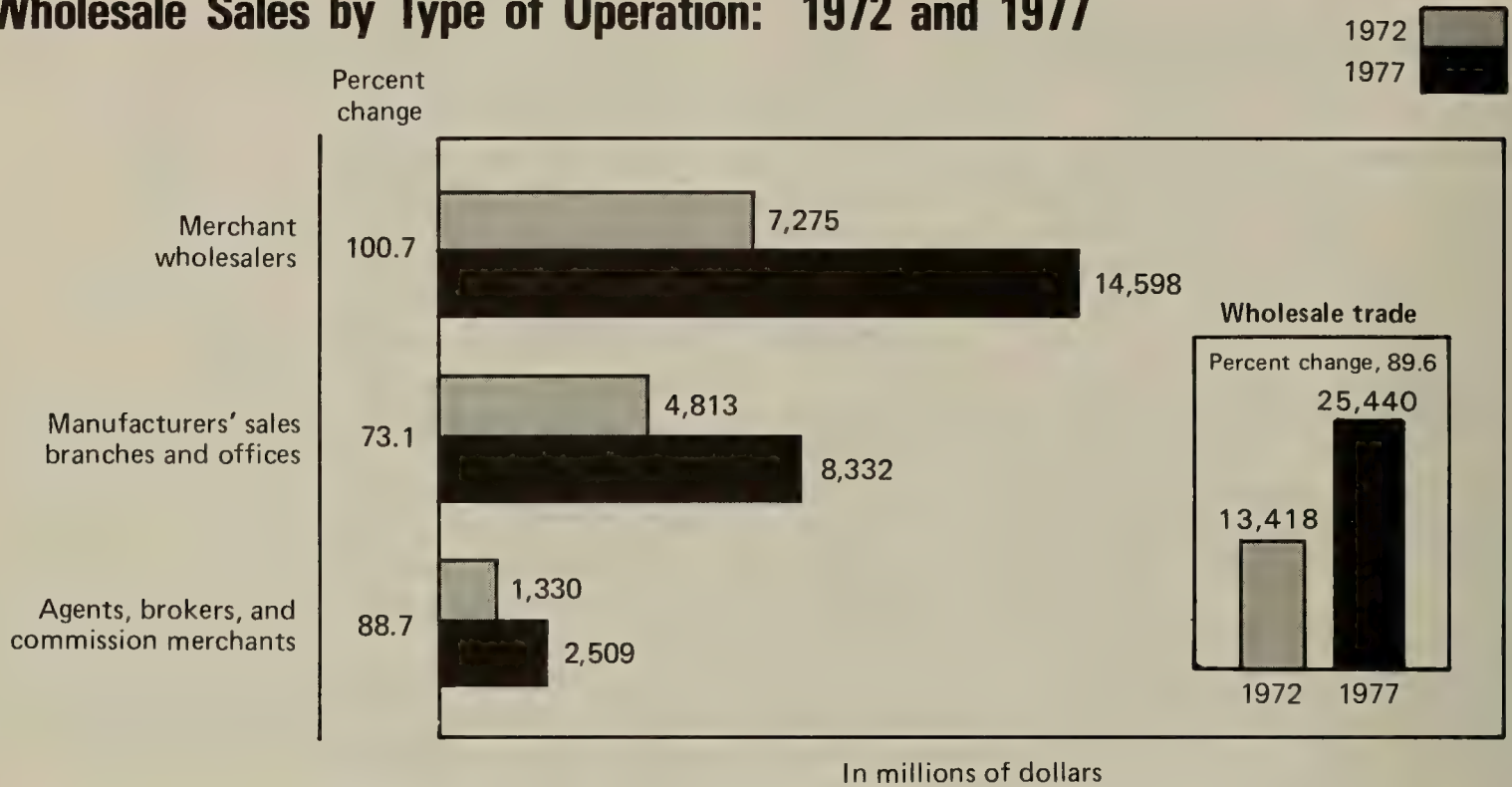
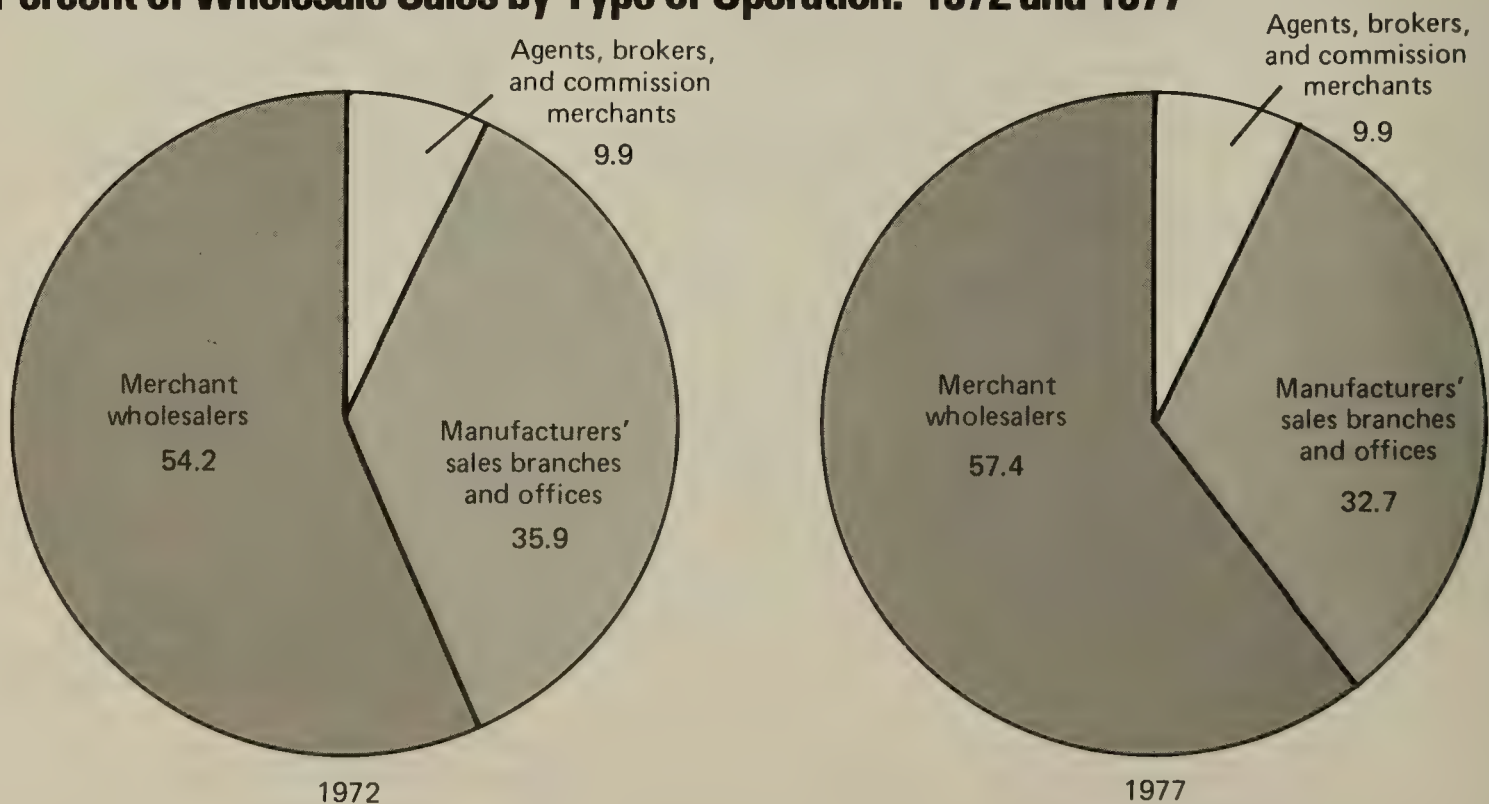


CHART 2.

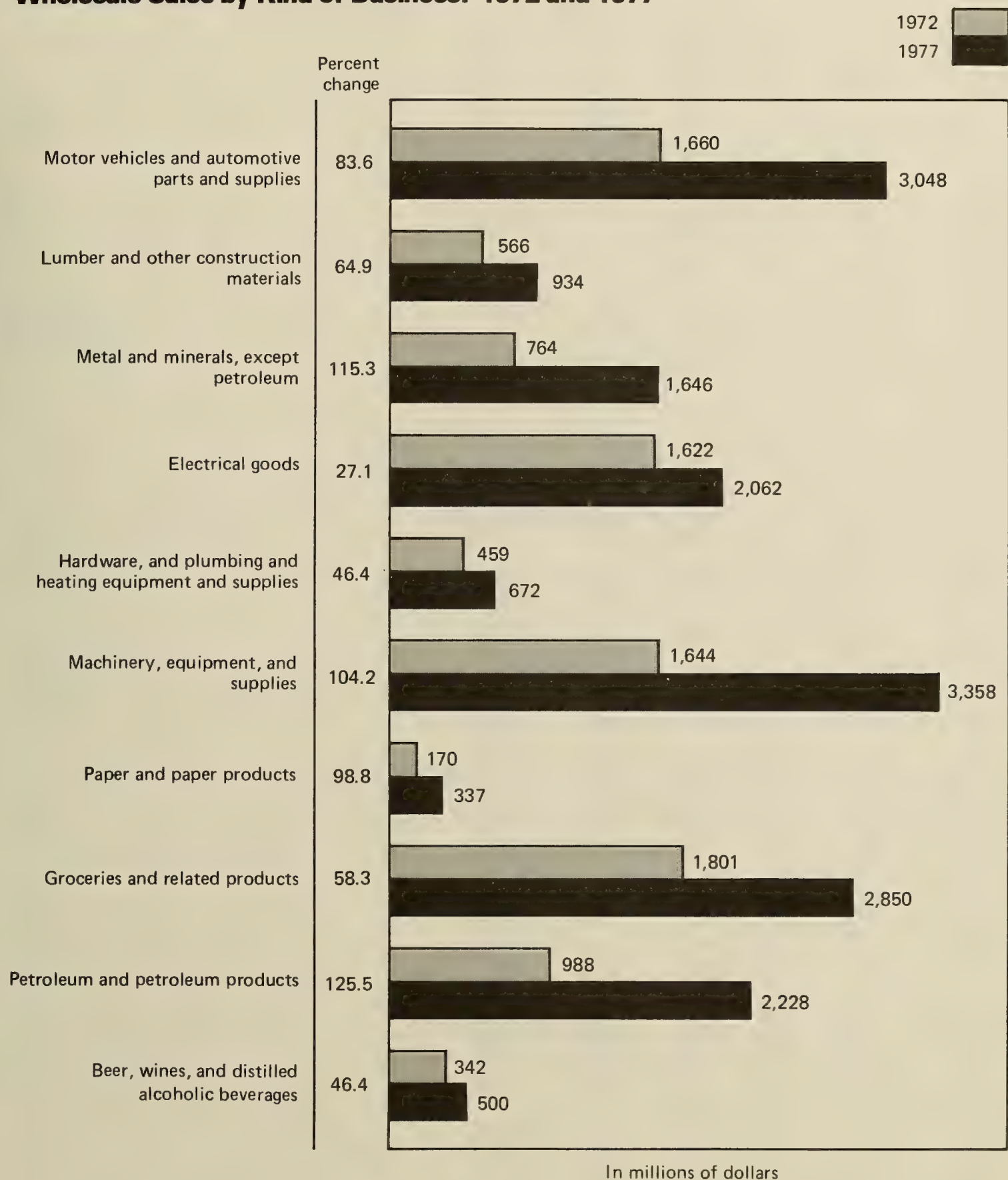
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# INDIANA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>8 875</b>	<b>25 439 511</b>	<b>1 703 674</b>	<b>2 419 467</b>	<b>9.5</b>	<b>1 223 642</b>	<b>289 627</b>	<b>97 402</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 352</b>	<b>14 598 061</b>	<b>1 421 213</b>	<b>1 876 722</b>	<b>12.9</b>	<b>947 818</b>	<b>223 022</b>	<b>79 119</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	6 694	10 893 132	1 253 101	1 710 537	15.7	886 579	208 994	73 869
	Importers -----	59	76 149	10 775	15 560	20.4	7 100	1 857	558
	Exporters -----	28	591 817	52 396	17 934	3.0	5 595	957	358
	Terminal grain elevators -----	12	1 016 854	8 353	9 943	1.0	2 272	533	173
	Country grain elevators -----	432	1 578 771	88 650	101 931	6.5	37 721	8 568	3 275
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	127	441 338	7 938	20 817	4.7	8 551	2 113	886
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>853</b>	<b>8 332 204</b>	<b>271 089</b>	<b>441 159</b>	<b>5.3</b>	<b>223 549</b>	<b>54 816</b>	<b>13 995</b>
	Sales branches (with stock) -----	589	3 826 897	271 089	319 927	8.4	158 616	39 146	10 635
	Sales offices (without stock) -----	264	4 505 307	-	121 232	2.7	64 933	15 670	3 360
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>670</b>	<b>2 509 246</b>	<b>11 372</b>	<b>101 586</b>	<b>4.0</b>	<b>52 275</b>	<b>11 789</b>	<b>4 288</b>
	Auction companies -----	46	608 297	691	11 056	1.8	4 850	1 118	1 046
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	76	458 842	207	15 121	3.3	8 238	1 931	536
	Commission merchants -----	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	401	946 885	5 436	55 635	5.9	28 940	6 354	1 752
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>8 875</b>	<b>25 439 511</b>	<b>1 703 674</b>	<b>2 419 467</b>	<b>9.5</b>	<b>1 223 642</b>	<b>289 627</b>	<b>97 402</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 193</b>	<b>12 828 388</b>	<b>1 094 679</b>	<b>1 444 365</b>	<b>11.3</b>	<b>750 847</b>	<b>177 342</b>	<b>58 038</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 000	3 047 679	238 956	254 754	8.4	137 321	33 195	12 093
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	179	2 011 970	84 662	76 983	3.8	43 354	10 378	3 638
5013	Automotive parts and supplies -----	743	931 374	139 068	157 828	16.9	83 338	20 270	7 596
5014	Tires and tubes -----	78	104 335	15 226	19 943	19.1	10 629	2 547	859
502	Furniture and home furnishings -----	164	211 088	22 167	34 648	16.4	17 789	4 026	1 390
5021	Furniture -----	80	72 987	6 493	13 342	18.3	6 955	1 578	600
5023	Home furnishings -----	84	138 101	15 674	21 306	15.4	10 834	2 448	790
503	Lumber and other construction materials -----	399	933 559	81 432	120 361	12.9	60 866	13 717	4 312
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	180	526 301	54 127	62 270	11.8	31 405	7 279	2 221
5039	Construction materials, n.e.c. -----	219	407 258	27 305	58 091	14.3	29 461	6 438	2 091
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	107	145 224	21 458	30 359	20.9	14 409	3 758	1 252
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	63	92 561	14 234	18 092	19.5	8 376	2 016	680
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	28	28 155	4 397	5 785	20.5	2 950	932	337
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	24 508	2 827	6 482	26.4	3 083	810	235
505	Metals and minerals, except petroleum -----	164	1 645 724	52 062	82 991	5.0	39 118	8 769	2 468
5051	Metals service centers and offices -----	144	1 426 441	51 185	74 743	5.2	35 256	7 900	2 269
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	219 283	877	8 248	3.8	3 862	869	199
506	Electrical goods -----	583	2 061 635	95 064	149 925	7.3	76 006	17 879	5 721
5063	Electrical apparatus and equipment -----	325	911 621	47 529	80 459	8.8	41 615	9 713	2 991
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	72	798 504	28 538	33 925	4.2	16 529	3 997	1 238
5065	Electronic parts and equipment -----	186	351 510	18 997	35 541	10.1	17 862	4 169	1 492
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	414	671 571	91 155	125 839	18.7	66 794	16 362	5 198
5072	Hardware -----	106	222 279	29 380	41 356	18.6	20 638	5 562	1 887
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	179	252 182	36 180	47 490	18.8	26 477	6 148	1 933
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	108	120 673	15 720	26 634	22.1	14 941	3 506	1 054
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	21	76 437	9 875	10 359	13.6	4 738	1 146	324
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 031	3 357 987	434 602	541 052	16.1	289 867	67 701	21 360
5081	Commercial machines and equipment -----	297	446 833	27 356	127 034	28.4	65 628	15 925	4 130
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	88	289 007	65 890	45 081	15.6	25 692	5 928	1 561
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	600	847 908	187 123	105 268	12.4	55 966	12 996	5 220
5084	Industrial machinery and equipment -----	390	696 894	54 879	100 050	14.4	54 098	12 112	3 502
5085	Industrial supplies -----	303	698 190	48 763	85 548	12.3	46 788	10 772	3 244
5086	Professional equipment and supplies -----	160	175 983	21 611	40 162	22.8	22 186	5 287	1 932
5087	Service establishment equipment and supplies -----	167	86 043	9 151	24 796	28.8	12 917	3 115	1 214
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	26	117 129	19 829	13 113	11.2	6 592	1 566	557
509	Miscellaneous durable goods -----	331	753 921	57 783	104 436	13.9	48 677	11 935	4 244
5093	Scrap and waste materials -----	201	286 429	29 625	69 296	24.2	31 779	8 105	2 962
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	19 933	2 365	2 557	12.8	1 339	377	188
5099	Durable goods, n.e.c. -----	105	447 559	25 793	32 583	7.3	15 559	3 453	1 094

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	3 682	12 611 123	608 995	975 102	7.7	472 795	112 285	39 364
511	Paper and paper products -----	201	337 054	27 880	56 315	16.7	31 921	8 067	2 534
5111	Printing and writing paper -----	27	68 983	6 233	12 382	17.9	7 052	1 632	502
5112	Stationery supplies -----	118	81 494	5 659	19 361	23.8	11 532	2 975	1 023
5113	Industrial and personal service paper -----	56	186 577	15 988	24 572	13.2	13 337	3 460	1 009
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	214 543	23 575	33 799	15.8	16 865	3 858	1 678
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	214 543	23 575	33 799	15.8	16 865	3 858	1 678
513	Apparel, piece goods, and notions -----	53	98 115	10 740	12 018	12.2	5 066	1 205	509
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	11 562	144	504	4.4	323	80	27
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	41 131	6 438	6 008	14.6	2 657	619	313
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	29 495	2 568	2 039	6.9	945	230	86
5139	Footwear -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	683	2 849 673	89 564	268 352	9.4	141 535	34 028	11 212
5141	Groceries, general-line -----	69	964 913	46 198	70 662	7.3	41 417	10 013	2 885
5142	Frozen foods -----	36	258 088	13 008	27 343	10.6	14 934	3 682	1 020
5143	Dairy products -----	85	272 831	1 753	18 835	6.9	9 200	2 201	763
5144	Poultry and poultry products -----	56	157 981	1 625	14 973	9.5	7 191	1 809	803
5145	Confectionery -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	83	286 265	6 166	31 829	11.1	17 065	4 057	1 384
5148	Fresh fruits and vegetables -----	86	172 248	1 875	18 849	10.9	9 085	2 175	1 001
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	212	665 638	15 082	74 814	11.2	37 310	8 797	2 832
515	Farm-product raw materials -----	702	4 449 136	164 828	161 899	3.6	57 979	13 018	5 497
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	548	3 402 735	159 618	141 733	4.2	49 689	10 960	4 238
5154	Livestock -----	128	989 603	3 407	15 751	1.6	6 357	1 583	1 009
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	144	499 637	14 792	59 352	11.9	31 925	7 857	2 002
5161	Chemicals and allied products -----	144	499 637	14 792	59 352	11.9	31 925	7 857	2 002
517	Petroleum and petroleum products -----	626	2 228 147	105 296	119 175	5.3	56 020	13 896	4 674
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	509	1 872 402	93 614	87 033	4.6	41 189	10 576	3 363
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	117	355 745	11 682	32 142	9.0	14 831	3 320	1 311
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	212	500 440	41 122	81 883	16.4	44 996	10 348	3 036
5181	Beer and ale -----	186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 002	1 434 378	131 198	182 309	12.7	86 488	20 008	8 222
5191	Farm supplies -----	649	821 016	89 130	108 964	13.3	47 108	10 719	4 189
5194	Tobacco and tobacco products -----	64	258 322	15 543	20 198	7.8	11 628	2 688	1 195
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	75	65 589	7 764	13 940	21.3	6 879	1 645	586
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	214	289 451	18 761	39 207	13.5	20 873	4 956	2 252
	Merchant wholesalers -----	7 352	14 598 061	1 421 213	1 876 722	12.9	947 818	223 022	79 119
50	Durable goods -----	4 279	5 818 233	905 084	1 086 801	18.7	569 904	133 732	46 511
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	820	1 058 849	174 913	199 958	18.9	110 258	26 144	9 787
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	145	437 537	72 623	56 916	13.0	32 849	7 935	2 570
5013	Automotive parts and supplies -----	710	532 570	90 317	126 858	23.8	68 929	16 149	6 482
5014	Tires and tubes -----	65	88 742	11 973	16 184	18.2	8 480	2 060	735
502	Furniture and home furnishings -----	126	138 981	18 975	29 263	21.1	15 044	3 420	1 182
5021	Furniture -----	59	46 481	5 578	10 758	23.1	5 743	1 300	504
5023	Home furnishings -----	67	92 500	13 397	18 505	20.0	9 301	2 120	678
503	Lumber and other construction materials -----	297	523 953	55 703	88 223	16.8	46 665	10 521	3 298
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	142	325 456	35 784	47 472	14.6	25 391	5 869	1 757
5039	Construction materials, n.e.c. -----	155	198 497	19 919	40 751	20.5	21 274	4 652	1 541
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	93	111 645	20 913	26 376	23.6	12 638	3 356	1 138
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	102	329 054	39 742	51 621	15.7	23 412	5 150	1 597
5051	Metals service centers and offices -----	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	376	536 865	79 914	93 981	17.5	48 471	11 381	4 055
5063	Electrical apparatus and equipment -----	214	309 454	41 948	50 319	16.3	27 081	6 146	2 153
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	52	136 827	19 487	19 770	14.4	9 944	2 412	789
5065	Electronic parts and equipment -----	110	90 584	18 479	23 892	26.4	11 446	2 823	1 133
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	355	531 189	86 258	111 934	21.1	58 964	14 423	4 711
5072	Hardware -----	77	133 079	25 185	31 539	23.7	15 058	4 167	1 536
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	164	227 720	35 935	45 317	19.9	25 275	5 886	1 866
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 706	1 938 224	376 405	385 797	19.9	208 166	47 946	16 619
5081	Commercial machines and equipment -----	236	122 156	14 920	40 710	33.3	20 284	4 710	1 703
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	76	233 779	59 145	40 979	17.5	23 679	5 465	1 449
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	567	649 453	175 785	94 998	14.6	50 466	11 681	4 811
5084	Industrial machinery and equipment -----	273	329 351	43 375	72 624	22.1	40 085	8 877	2 719
5085	Industrial supplies -----	232	348 936	46 349	71 645	20.5	39 344	9 077	2 813
5086	Professional equipment and supplies -----	141	139 001	18 909	33 180	23.9	17 872	4 198	1 618
5087	Service establishment equipment and supplies -----	158	70 557	8 647	22 686	32.2	11 963	2 879	1 121
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	23	44 991	9 275	8 975	19.9	4 473	1 059	385
509	Miscellaneous durable goods -----	304	649 473	52 261	99 648	15.3	46 286	11 391	4 124
5093	Scrap and waste materials -----	197	284 504	29 614	69 171	24.3	31 738	8 094	2 957
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	3 073	8 779 828	516 129	789 921	9.0	377 914	89 290	32 608
511	Paper and paper products -----	160	243 883	24 083	46 494	19.1	25 908	6 662	2 191
5111	Printing and writing paper -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	46	135 762	12 595	22 591	16.6	12 452	3 251	946
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	52	157 483	20 139	29 447	18.7	15 006	3 434	1 566
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	52	157 483	20 139	29 447	18.7	15 006	3 434	1 566
513	Apparel, piece goods, and notions -----	43	75 248	10 449	10 647	14.1	4 362	1 060	469
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	508	1 777 611	82 485	186 066	10.5	100 287	24 046	8 315
5141	Groceries, general-line -----	56	843 868	46 137	65 781	7.8	38 747	9 351	2 701
5142	Frozen foods -----	26	190 451	12 717	24 844	13.0	13 539	3 323	920
5143	Dairy products -----	65	57 828	1 540	9 000	15.6	4 633	1 093	431
5144	Poultry and poultry products -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	36	26 549	1 916	4 108	15.5	2 028	505	217
5146	Fish and seafood -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	69	193 395	5 058	24 376	12.6	12 804	3 012	1 146
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	146 276	1 809	17 465	11.9	8 173	1 911	897
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	115	177 004	10 273	25 113	14.2	12 972	3 005	1 176
515	Farm-product raw materials -----	650	3 789 165	163 462	153 588	4.1	54 120	12 122	4 714
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	546	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	81	369 815	3 357	8 872	2.4	3 148	856	327
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	106	182 536	13 812	31 176	17.1	15 597	3 788	1 133
5161	Chemicals and allied products -----	106	182 536	13 812	31 176	17.1	15 597	3 788	1 133
517	Petroleum and petroleum products -----	498	928 830	40 102	92 295	9.9	41 402	10 122	3 809
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	393	649 633	29 030	63 128	9.7	28 133	7 188	2 591
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	105	279 197	11 072	29 167	10.4	13 269	2 934	1 218
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	207	447 516	41 122	80 293	17.9	44 252	10 176	2 990
5181	Beer and ale -----	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	849	1 177 556	120 475	159 915	13.6	76 980	17 880	7 421
5191	Farm supplies -----	541	710 136	83 164	96 325	13.6	41 843	9 561	3 749
5194	Tobacco and tobacco products -----	64	258 322	15 543	20 198	7.8	11 628	2 688	1 195
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	48	30 537	3 572	6 843	22.4	3 894	982	348
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	196	178 561	18 196	36 549	20.5	19 615	4 649	2 129
	Manufacturers' sales branches and offices ---	853	8 332 204	271 089	441 159	5.3	223 549	54 816	13 995
50	Durable goods -----	443	5 811 763	181 098	289 316	5.0	146 365	36 058	9 102
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	72	359 843	25 220	28 029	7.8	12 271	2 791	895
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	8 668	545	2 346	27.1	1 083	264	71
505	Metals and minerals, except petroleum -----	38	1 234 872	12 234	28 016	2.3	14 139	3 279	792
506	Electrical goods -----	89	1 220 204	14 038	39 434	3.2	18 867	4 634	1 163
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	14	47 706	4 771	7 559	15.8	4 178	1 116	293
508	Machinery, equipment, and supplies -----	174	1 089 197	54 489	132 849	12.2	70 267	17 157	3 981
509	Miscellaneous durable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	410	2 520 441	89 991	151 843	6.0	77 184	18 748	4 893
511	Paper and paper products -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	95	501 834	6 921	62 672	12.5	30 204	7 313	2 093
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	27	303 432	954	27 352	9.0	15 855	3 921	814
517	Petroleum and petroleum products -----	120	1 287 147	65 077	26 376	2.0	14 355	3 713	840
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	124	231 628	9 539	19 911	8.6	8 239	1 822	661

See footnotes at end of table.



Table 1. **Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>670</b>	<b>2 509 246</b>	<b>11 372</b>	<b>101 586</b>	<b>4.0</b>	<b>52 275</b>	<b>11 789</b>	<b>4 288</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>471</b>	<b>1 198 392</b>	<b>8 497</b>	<b>68 248</b>	<b>5.7</b>	<b>34 578</b>	<b>7 542</b>	<b>2 425</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	49 763	509	4 109	8.3	1 930	405	119
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	24 911	-	1 637	6.6	688	138	43
505	Metals and minerals, except petroleum -----	24	81 798	86	3 354	4.1	1 567	340	79
506	Electrical goods -----	118	304 566	1 112	16 510	5.4	8 668	1 864	503
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	45	92 676	126	6 346	6.8	3 652	823	194
508	Machinery, equipment, and supplies -----	151	330 566	3 708	22 406	6.8	11 434	2 598	760
509	Miscellaneous durable goods -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>1 310 854</b>	<b>2 875</b>	<b>33 338</b>	<b>2.5</b>	<b>17 697</b>	<b>4 247</b>	<b>1 863</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	80	570 228	158	19 614	3.4	11 044	2 669	804
515	Farm-product raw materials -----	52	659 971	1 366	8 311	1.3	3 859	896	783
516	Chemicals and allied products -----	11	13 669	26	824	6.0	473	148	55
517	Petroleum and petroleum products -----	8	12 170	117	504	4.1	263	61	25
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	25 194	1 184	2 483	9.9	1 269	306	140

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>8 875</b>	<b>8 903</b>	<b>25 439 511</b>	<b>13 417 978</b>	<b>89.6</b>	<b>1 223 642</b>	<b>798 456</b>	<b>53.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 193</b>	<b>4 709</b>	<b>12 828 388</b>	<b>7 300 039</b>	<b>75.7</b>	<b>750 847</b>	<b>488 563</b>	<b>53.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 000	936	3 047 679	1 659 819	83.6	137 321	103 786	32.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	179	149	2 011 970	906 942	121.8	43 354	24 654	75.8
5013	Automotive parts and supplies -----	743	709	931 374	679 840	37.0	83 338	72 996	14.2
5014	Tires and tubes -----	78	78	104 335	73 037	42.9	10 629	6 136	73.2
502	Furniture and home furnishings -----	164	150	211 088	166 023	27.1	17 789	14 128	25.9
5021	Furniture -----	80	62	72 987	39 384	85.3	6 955	4 586	51.7
5023	Home furnishings -----	84	88	138 101	126 639	9.1	10 834	9 542	13.5
503	Lumber and other construction materials -----	399	404	933 559	565 998	64.9	60 866	40 303	51.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	180	172	526 301	336 595	56.4	31 405	19 656	59.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	219	232	407 258	229 403	77.5	29 461	20 647	42.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	107	91	145 224	97 013	49.7	14 409	9 716	48.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	63	56	92 561	47 656	94.2	8 376	4 740	76.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	28	16	28 155	18 577	51.6	2 950	2 087	41.4
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	19	24 508	30 780	-20.4	3 083	2 889	6.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	164	157	1 645 724	764 431	115.3	39 118	23 182	68.7
5051	Metals service centers and offices -----	144	143	1 426 441	694 101	105.5	35 256	20 613	71.0
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	14	219 283	70 330	211.8	3 862	2 569	50.3
506	Electrical goods -----	583	470	2 061 635	1 622 179	27.1	76 006	55 275	37.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	325	252	911 621	581 974	56.6	41 615	31 900	30.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	72	66	798 504	743 158	7.4	16 529	14 173	16.6
5065	Electronic parts and equipment -----	186	152	351 510	297 047	18.3	17 862	9 202	94.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	414	404	671 571	458 822	46.4	66 794	46 635	43.2
5072	Hardware -----	106	93	222 279	155 527	42.9	20 638	15 506	33.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	179	180	252 182	177 306	42.2	26 477	17 084	55.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	108	112	120 673	79 171	52.4	14 941	9 313	60.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	21	19	76 437	46 818	63.3	4 738	4 732	0.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 031	1 825	3 357 987	1 644 466	104.2	289 867	168 856	71.7
5081	Commercial machines and equipment -----	297	240	446 833	268 482	66.4	65 628	48 348	35.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	88	71	289 007	140 963	105.0	25 692	11 994	114.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	600	602	847 908	411 259	106.2	55 966	29 403	90.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	390	313	696 894	260 642	167.4	54 098	25 626	111.1
5085	Industrial supplies -----	303	282	698 190	372 130	87.6	46 788	28 845	62.2
5086	Professional equipment and supplies -----	160	135	175 983	103 263	70.4	22 186	12 949	71.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	167	160	86 043	46 521	85.0	12 917	8 722	48.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	26	22	117 129	41 206	184.3	6 592	2 969	122.0
509	Miscellaneous durable goods -----	331	272	753 921	321 288	134.7	48 677	26 682	82.4
5093	Scrap and waste materials -----	201	203	286 429	189 037	51.5	31 779	21 126	50.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	15	19 933	7 071	181.9	1 339	652	105.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	105	54	447 559	125 180	257.5	15 559	4 904	217.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 682</b>	<b>4 194</b>	<b>12 611 123</b>	<b>6 117 939</b>	<b>106.1</b>	<b>472 795</b>	<b>309 893</b>	<b>52.8</b>
511	Paper and paper products -----	201	186	337 054	169 571	98.8	31 921	18 230	75.1
5111	Printing and writing paper -----	27	29	68 983	50 105	37.7	7 052	5 314	32.7
5112	Stationery supplies -----	118	106	81 494	48 101	69.4	11 532	7 340	57.1
5113	Industrial and personal service paper -----	56	51	186 577	71 365	161.4	13 337	5 576	139.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	71	214 543	165 681	29.5	16 865	11 457	47.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	71	214 543	165 681	29.5	16 865	11 457	47.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	53	61	98 115	53 057	84.9	5 066	3 699	37.0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	13	(D)	9 442	(D)	(D)	1 053	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	8	11 562	4 531	155.2	323	240	34.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	21	41 131	10 696	284.5	2 657	1 111	139.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	9	29 495	25 983	13.5	945	1 027	-8.0
5139	Footwear -----	6	10	(D)	2 405	(D)	(D)	268	(D)
514	Groceries and related products -----	683	729	2 849 673	1 800 553	58.3	141 535	101 364	39.6
5141	Groceries, general-line -----	69	63	964 913	372 396	159.1	41 417	19 113	116.7
5142	Frozen foods -----	38	50	258 088	173 358	48.9	14 934	9 221	62.0
5143	Dairy products -----	85	86	272 831	155 129	75.9	9 200	7 369	24.8
5144	Poultry and poultry products -----	56	89	157 981	80 563	96.1	7 191	4 527	58.8
5145	Confectionery -----	46	45	(D)	25 417	(D)	(D)	2 368	(D)
5146	Fish and seafood -----	10	9	(D)	8 237	(D)	(D)	665	(D)
5147	Meat and meat products -----	83	83	286 265	341 072	-16.1	17 065	23 940	-28.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	86	89	172 248	87 801	96.2	9 085	5 485	65.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	212	215	665 638	556 580	19.6	37 310	28 676	30.1
515	Farm-product raw materials -----	702	664	4 449 136	1 539 010	189.1	57 979	28 950	100.3
5152	Cotton -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	548	490	3 402 735	859 457	295.9	49 689	22 415	121.7
5154	Livestock -----	128	146	989 603	653 444	51.4	6 357	5 499	15.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	25	28	(D)	26 109	(D)	(D)	1 036	(D)
516	Chemicals and allied products -----	144	99	499 637	153 473	225.6	31 925	10 116	215.6
5161	Chemicals and allied products -----	144	99	499 637	153 473	225.6	31 925	10 116	215.6
517	Petroleum and petroleum products -----	626	999	2 228 147	988 186	125.5	56 020	44 017	27.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	509	865	1 872 402	799 517	134.2	41 189	36 313	13.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	117	134	355 745	188 669	88.6	14 831	7 704	92.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	212	227	500 440	341 830	46.4	44 996	31 871	41.2
5181	Beer and ale -----	186	203	(D)	171 655	(D)	(D)	21 400	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	26	24	(D)	170 175	(D)	(D)	10 471	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 002	1 158	1 434 378	906 578	58.2	86 488	60 189	43.7
5191	Farm supplies -----	649	768	821 016	408 121	101.2	47 108	26 061	80.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	64	71	258 322	181 754	42.1	11 628	8 251	40.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	75	73	65 589	30 941	112.0	6 879	4 576	50.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	214	246	289 451	285 762	1.3	20 873	21 301	-2.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 352</b>	<b>7 074</b>	<b>14 598 061</b>	<b>7 275 112</b>	<b>100.7</b>	<b>947 818</b>	<b>582 792</b>	<b>62.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 279</b>	<b>3 892</b>	<b>5 818 233</b>	<b>3 264 355</b>	<b>78.2</b>	<b>569 904</b>	<b>350 407</b>	<b>62.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	920	867	1 058 849	644 215	64.4	110 258	73 271	50.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	145	118	437 537	187 344	133.5	32 849	15 549	111.3
5013	Automotive parts and supplies -----	710	678	532 570	(D)	(D)	68 929	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	65	71	88 742	(D)	(D)	8 480	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	126	121	138 981	122 416	13.5	15 044	12 073	24.6
5021	Furniture -----	59	46	46 481	27 964	66.2	5 743	3 745	53.4
5023	Home furnishings -----	67	75	92 500	94 452	-2.1	9 301	8 328	11.7
503	Lumber and other construction materials -----	297	301	523 953	318 574	64.5	46 665	29 663	57.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	142	132	325 456	202 606	60.6	25 391	15 399	64.9
5039	Construction materials, n.e.c. -----	155	169	198 497	115 968	71.2	21 274	14 264	49.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	93	81	111 645	74 247	50.4	12 638	8 175	54.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	54	52	(D)	42 061	(D)	(D)	4 440	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	26	16	(D)	18 577	(D)	(D)	2 087	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	13	13	(D)	13 609	(D)	(D)	1 648	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	102	94	329 054	193 688	68.9	23 412	13 181	77.6
5051	Metals service centers and offices -----	86	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	16	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	376	308	536 865	387 008	38.7	48 471	35 676	35.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	214	162	309 454	194 845	58.8	27 081	18 796	44.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	50	136 827	147 026	-6.9	9 944	11 274	-11.8
5065	Electronic parts and equipment -----	110	96	90 584	45 137	100.7	11 446	5 606	104.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	355	335	531 189	364 582	45.7	58 964	42 529	38.6
5072	Hardware -----	77	71	133 079	114 589	16.1	15 058	14 350	4.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	164	159	227 720	152 666	49.2	25 275	15 867	59.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	94	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 706	1 528	1 938 224	943 101	105.5	208 166	112 103	85.7
5081	Commercial machines and equipment -----	236	182	122 156	69 342	76.2	20 284	13 348	52.0
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	76	62	233 779	91 586	155.3	23 679	10 270	130.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	567	564	649 453	306 619	111.8	50 466	25 379	98.8
5084	Industrial machinery and equipment -----	273	204	329 351	126 066	161.3	40 085	16 370	144.9
5085	Industrial supplies -----	232	238	348 936	208 017	67.7	39 344	25 724	52.9
5086	Professional equipment and supplies -----	141	110	139 001	67 235	106.7	17 872	10 227	74.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	158	150	70 557	42 231	67.1	11 963	8 415	42.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	23	18	44 991	32 005	40.6	4 473	2 370	88.7
509	Miscellaneous durable goods -----	304	257	649 473	216 524	200.0	46 286	23 736	95.0
5093	Scrap and waste materials -----	197	198	284 504	184 490	54.2	31 738	21 038	50.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	20	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	87	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 073</b>	<b>3 182</b>	<b>8 779 828</b>	<b>4 010 757</b>	<b>118.9</b>	<b>377 914</b>	<b>232 385</b>	<b>62.6</b>
511	Paper and paper products -----	160	137	243 883	113 459	115.0	25 908	13 709	89.0
5111	Printing and writing paper -----	25	23	(D)	37 013	(D)	(D)	3 751	(D)
5112	Stationery supplies -----	89	73	(D)	26 113	(D)	(D)	4 917	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	46	41	135 762	50 333	169.7	12 452	5 041	147.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	52	61	157 483	(D)	(D)	15 006	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	52	61	157 483	(D)	(D)	15 006	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	43	54	75 248	41 876	79.7	4 362	3 349	30.2
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	13	(D)	9 442	(D)	(D)	1 053	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	6	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	508	582	1 777 611	1 098 277	61.9	100 287	66 797	50.1
5141	Groceries, general-line -----	56	63	843 868	372 396	126.6	38 747	19 113	102.7
5142	Frozen foods -----	26	38	190 451	125 631	51.6	13 539	8 289	63.3
5143	Dairy products -----	65	75	57 828	48 460	19.3	4 633	4 979	-6.9
5144	Poultry and poultry products -----	51	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	36	37	26 549	15 919	66.8	2 028	1 604	26.4
5146	Fish and seafood -----	10	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	69	65	193 395	125 438	54.2	12 804	8 759	46.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	83	146 276	73 309	99.5	8 173	4 956	64.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	115	128	177 004	262 936	-32.7	12 972	14 679	-11.6
515	Farm-product raw materials -----	650	604	3 789 165	1 154 063	228.3	54 120	26 102	107.3
5152	Cotton -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	546	485	(D)	850 748	(D)	(D)	22 310	(D)
5154	Livestock -----	81	96	369 815	286 276	29.2	3 148	2 909	8.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	22	23	(D)	17 039	(D)	(D)	883	(D)
516	Chemicals and allied products -----	106	65	182 536	62 008	194.4	15 597	7 011	122.5
5161	Chemicals and allied products -----	106	65	182 536	62 008	194.4	15 597	7 011	122.5
517	Petroleum and petroleum products -----	498	461	928 830	(D)	(D)	41 402	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	393	332	649 633	255 503	154.3	28 133	17 396	61.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	105	129	279 197	(D)	(D)	13 269	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	207	223	447 516	(D)	(D)	44 252	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	184	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	23	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	849	995	1 177 556	734 231	60.4	76 980	48 915	57.4
5191	Farm supplies -----	541	683	710 136	343 529	106.7	41 843	23 206	80.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	64	69	258 322	(D)	(D)	11 628	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	48	41	30 537	(D)	(D)	3 894	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	196	202	178 561	197 004	-9.4	19 615	15 463	26.9

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>853</b>	<b>1 214</b>	<b>5 332 204</b>	<b>4 812 918</b>	<b>73.1</b>	<b>223 549</b>	<b>182 345</b>	<b>22.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>443</b>	<b>412</b>	<b>5 811 763</b>	<b>3 493 401</b>	<b>66.4</b>	<b>146 365</b>	<b>115 328</b>	<b>26.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	41	38	(D)	929 132	(D)	(D)	28 256	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	9	12	(D)	19 071	(D)	(D)	1 086	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	72	68	359 843	189 475	89.9	12 271	8 616	42.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	7	8 668	(D)	(D)	1 083	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	38	40	1 234 872	502 471	145.8	14 139	6 636	113.1
506	Electrical goods -----	89	82	1 220 204	1 118 981	9.0	18 867	15 583	21.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	14	15	47 706	34 678	37.6	4 178	1 554	168.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	174	145	1 089 197	584 476	86.4	70 267	49 514	41.9
509	Miscellaneous durable goods -----	1	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>410</b>	<b>802</b>	<b>2 520 441</b>	<b>1 319 517</b>	<b>91.0</b>	<b>77 184</b>	<b>67 020</b>	<b>15.2</b>
511	Paper and paper products -----	34	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	95	78	501 834	379 144	32.4	30 204	29 300	3.1
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	27	24	303 432	85 625	254.4	15 855	2 919	443.2
517	Petroleum and petroleum products -----	120	532	1 287 147	609 221	111.3	14 355	19 634	-26.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	124	121	231 628	120 346	92.5	8 239	9 794	-15.9
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>670</b>	<b>615</b>	<b>2 509 246</b>	<b>1 329 948</b>	<b>88.7</b>	<b>52 275</b>	<b>33 316</b>	<b>56.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>471</b>	<b>405</b>	<b>1 198 392</b>	<b>542 283</b>	<b>121.0</b>	<b>34 578</b>	<b>22 828</b>	<b>51.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	39	31	(D)	86 472	(D)	(D)	2 259	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	29	17	(D)	24 536	(D)	(D)	969	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	35	49 763	57 949	-14.1	1 930	2 024	-4.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	3	24 911	(D)	(D)	688	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	24	23	81 798	68 272	19.8	1 567	3 365	-53.4
506	Electrical goods -----	118	80	304 566	116 190	162.1	8 668	4 016	115.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	45	54	92 676	59 562	55.6	3 652	2 552	43.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	151	152	330 566	116 889	182.8	11 434	7 239	57.9
509	Miscellaneous durable goods -----	26	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>210</b>	<b>1 310 854</b>	<b>787 665</b>	<b>66.4</b>	<b>17 697</b>	<b>10 488</b>	<b>68.7</b>
511	Paper and paper products -----	7	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	4	(D)	3 641	(D)	(D)	124	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	80	69	570 228	323 132	76.5	11 044	5 267	109.7
515	Farm-product raw materials -----	52	60	659 971	384 947	71.4	3 859	2 848	35.5
516	Chemicals and allied products -----	11	10	13 669	5 840	134.1	473	186	154.3
517	Petroleum and petroleum products -----	8	6	12 170	(D)	(D)	263	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	42	25 194	52 001	-51.6	1 269	1 480	-14.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 866 424</b>	<b>1 507 130</b>	<b>261 181</b>	<b>144 784</b>	<b>12 563</b>	<b>8 616</b>	<b>50.6</b>	<b>57.2</b>	<b>6.7</b>	<b>7.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 470 323</b>	<b>1 550 231</b>	<b>221 034</b>	<b>135 661</b>	<b>12 937</b>	<b>9 079</b>	<b>52.0</b>	<b>55.4</b>	<b>8.5</b>	<b>8.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	3 047 679	1 773 311	252 020	135 451	11 355	8 470	53.9	56.0	7.8	8.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11 240 056	6 086 859	553 043	326 591	11 917	8 878	56.3	64.0	4.2	3.5
5013	Automotive parts and supplies -----	1 253 532	958 872	122 614	77 821	10 971	8 356	52.8	53.5	14.9	15.9
5014	Tires and tubes -----	1 337 628	936 372	121 461	98 565	12 374	8 281	53.3	59.0	14.6	9.6
502	Furniture and home furnishings -----	1 287 122	1 106 820	151 862	98 472	12 798	8 380	51.3	54.0	10.5	10.3
5021	Furniture -----	912 337	635 226	121 645	73 069	11 592	8 508	52.1	57.3	8.9	9.4
5023	Home furnishings -----	1 644 060	1 439 080	174 811	110 409	13 714	8 319	50.8	52.5	11.3	10.6
503	Lumber and other construction materials -----	2 339 747	1 400 985	216 503	132 801	14 115	9 456	50.6	51.3	8.7	7.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 923 894	1 956 948	236 966	156 629	14 140	9 147	50.4	54.3	10.3	8.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 859 626	988 806	194 767	108 567	14 089	9 771	50.7	48.8	6.7	5.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 357 234	1 066 077	115 994	70 096	11 509	7 020	47.5	55.2	14.8	11.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 469 222	851 000	136 119	72 536	12 318	7 215	46.3	57.9	15.4	14.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 005 536	1 161 063	83 546	57 160	8 754	6 422	51.0	52.0	15.6	10.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 531 750	1 620 000	104 289	76 567	13 119	7 187	47.6	53.3	11.5	6.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10 034 902	4 868 987	666 825	333 667	15 850	10 119	47.1	49.0	3.2	4.5
5051	Metals service centers and offices -----	9 905 840	4 853 853	628 665	322 538	15 538	9 579	47.2	47.5	3.6	4.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	10 964 150	5 023 571	1 101 925	505 971	19 407	18 482	46.8	55.8	0.4	0.3
506	Electrical goods -----	3 536 252	3 451 445	360 363	280 557	13 285	9 560	50.7	55.2	4.6	4.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 804 988	2 309 421	304 788	186 113	13 913	10 201	51.7	56.6	5.2	7.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11 090 333	11 259 970	644 995	459 307	13 351	8 760	48.7	51.8	3.6	3.2
5065	Electronic parts and equipment -----	1 889 839	1 954 257	235 597	286 448	11 972	8 874	50.3	56.2	5.4	2.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 622 152	1 135 698	129 198	93 465	12 850	9 500	53.1	56.1	13.6	14.3
5072	Hardware -----	2 096 972	1 672 333	117 795	89 025	10 937	8 876	49.9	64.5	13.2	15.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 408 838	985 033	130 461	95 738	13 697	9 225	55.8	53.6	14.3	14.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 117 343	706 884	114 491	92 274	14 176	10 854	56.1	52.8	13.0	12.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3 639 857	2 464 105	235 917	103 580	14 623	10 469	45.7	49.4	12.9	13.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 653 366	901 077	157 209	92 724	13 571	9 521	53.6	59.0	12.9	12.2
5081	Commercial machines and equipment -----	1 504 488	1 118 675	108 192	63 757	15 891	11 481	51.7	66.7	6.1	9.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3 284 170	1 985 394	185 142	124 087	16 459	10 558	57.0	57.4	22.8	18.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 413 180	683 154	162 434	102 049	10 721	7 296	53.2	53.9	22.1	18.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 786 908	832 722	198 999	112 491	15 448	11 060	54.1	53.9	7.9	8.0
5085	Industrial supplies -----	2 304 257	1 319 610	215 225	124 792	14 423	9 673	54.7	58.1	7.0	8.8
5086	Professional equipment and supplies -----	1 099 894	764 911	91 089	64 298	11 483	8 063	55.2	65.6	12.3	8.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	515 228	290 756	70 876	43 929	10 640	8 236	52.1	51.8	10.6	12.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4 504 961	1 873 000	210 285	104 584	11 835	7 536	50.3	64.1	16.9	9.5
509	Miscellaneous durable goods -----	2 277 707	1 181 206	177 644	91 587	11 470	7 606	46.6	46.3	7.7	7.7
5093	Scrap and waste materials -----	1 425 020	931 217	96 701	67 658	10 729	7 561	45.9	49.5	10.3	7.6
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	797 320	471 400	106 027	73 656	7 122	6 792	52.4	55.7	11.9	17.7
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4 262 467	2 318 148	409 103	202 557	14 222	7 935	47.8	35.7	5.8	7.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 425 074</b>	<b>1 458 736</b>	<b>320 372</b>	<b>157 415</b>	<b>12 011</b>	<b>7 974</b>	<b>48.5</b>	<b>60.3</b>	<b>4.8</b>	<b>5.4</b>
511	Paper and paper products -----	1 676 886	911 672	133 013	76 729	12 597	8 249	56.7	61.0	8.3	8.0
5111	Printing and writing paper -----	2 554 926	1 727 759	137 416	85 650	14 048	9 084	57.0	58.1	9.0	9.6
5112	Stationery supplies -----	690 627	453 783	79 662	48 636	11 273	7 422	59.6	63.9	6.9	7.9
5113	Industrial and personal service paper -----	3 331 732	1 399 314	184 913	112 209	13 218	8 767	54.3	60.2	8.6	6.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3 636 322	2 333 535	127 856	108 076	10 051	7 474	49.9	56.2	11.0	10.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 636 322	2 333 535	127 856	108 076	10 051	7 474	49.9	56.2	11.0	10.7
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 851 226	869 787	192 760	85 576	9 953	5 966	42.2	51.1	10.9	9.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	726 308	(D)	42 532	(D)	4 743	(D)	65.6	(D)	9.9
5134	Notions and other dry goods -----	1 927 000	566 375	428 222	174 269	11 963	9 231	64.1	59.0	1.2	3.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 788 304	509 333	131 409	51 423	8 489	5 341	44.2	47.2	15.7	10.3
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3 686 875	2 887 000	342 965	201 419	10 988	7 961	46.3	45.3	8.7	10.3
5139	Footwear -----	(D)	240 500	(D)	68 714	(D)	7 657	(D)	44.4	(D)	9.9
514	Groceries and related products -----	4 172 288	2 469 894	254 163	156 515	12 624	8 811	52.7	55.6	3.1	3.7
5141	Groceries, general-line -----	13 984 246	5 911 048	334 459	189 901	14 356	9 747	58.6	61.4	4.8	8.7
5142	Frozen foods -----	7 169 111	3 467 160	253 027	172 667	14 641	9 184	54.6	63.8	5.0	4.6
5143	Dairy products -----	3 209 776	1 803 826	357 577	184 020	12 058	8 741	48.8	44.3	0.6	0.7
5144	Poultry and poultry products -----	2 821 089	905 202	196 738	101 593	8 955	5 709	48.0	46.2	1.0	2.5
5145	Confectionery -----	(D)	564 822	(D)	61 246	(D)	5 706	(D)	53.2	(D)	3.8
5146	Fish and seafood -----	(D)	915 222	(D)	99 241	(D)	8 012	(D)	49.7	(D)	7.7
5147	Meat and meat products -----	3 448 976	4 109 301	206 839	132 507	12 330	9 301	53.6	55.0	2.2	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 002 884	986 528	172 076	95 332	9 076	5 955	48.2	51.7	1.1	1.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 139 802	2 588 744	235 042	191 265	13 174	9 854	49.9	57.0	2.3	2.6
515	Farm-product raw materials -----	6 337 801	2 317 786	809 375	329 411	10 547	6 196	35.8	42.1	3.7	5.3
5152	Cotton -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5153	Grain -----	6 209 370	1 753 994	802 911	261 870	11 725	6 830	35.1	40.8	4.7	8.4
5154	Livestock -----	7 731 273	4 475 644	980 776	563 800	6 300	4 745	40.4	46.7	0.3	1.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	932 464	(D)	113 026	(D)	4 485	(D)	51.2	(D)	9.7
516	Chemicals and allied products -----	3 469 701	1 550 232	249 569	150 316	15 947	9 908	53.8	40.8	3.0	4.4
5161	Chemicals and allied products -----	3 469 701	1 550 232	249 569	150 316	15 947	9 908	53.8	40.8	3.0	4.4
517	Petroleum and petroleum products -----	3 559 340	989 175	476 711	168 116	11 985	7 488	47.0	(NA)	4.7	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3 678 589	924 297	556 765	167 053	12 248	7 587	47.3	(NA)	5.0	4.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 040 556	1 407 978	271 354	172 774	11 313	7 055	46.1	(NA)	3.3	2.4

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 360 566	1 505 859	164 835	114 554	14 821	10 681	55.0	53.0	8.2	8.5
5181	Beer and ale -----	(D)	845 591	(D)	80 931	(D)	10 090	(D)	54.7	(D)	6.7
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	7 090 625	(D)	197 190	(D)	12 133	(D)	49.8	(D)	10.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 431 515	782 883	174 456	107 376	10 519	7 129	47.4	50.1	9.1	7.8
5191	Farm supplies -----	1 265 048	531 408	195 993	107 684	11 246	6 876	43.2	47.0	10.9	8.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 036 281	2 559 915	216 169	153 120	9 731	6 951	57.6	57.7	6.0	5.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	874 520	423 849	111 927	55 750	11 739	8 245	49.3	53.6	11.8	13.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 352 575	1 161 634	128 531	98 166	9 269	7 317	53.2	50.8	6.5	6.9
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 985 590</b>	<b>1 028 430</b>	<b>184 508</b>	<b>101 686</b>	<b>11 980</b>	<b>8 146</b>	<b>50.5</b>	<b>57.3</b>	<b>9.7</b>	<b>10.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 359 718</b>	<b>838 735</b>	<b>125 094</b>	<b>78 299</b>	<b>12 253</b>	<b>8 405</b>	<b>52.4</b>	<b>56.3</b>	<b>15.6</b>	<b>14.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 150 923	743 039	108 189	69 947	11 266	7 956	55.1	58.5	16.5	15.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	3 017 497	1 587 661	170 248	109 622	12 782	9 098	57.7	63.0	16.6	12.9
5013	Automotive parts and supplies -----	750 099	(D)	82 161	(D)	10 634	(D)	54.3	(D)	17.0	(D)
5014	Tires and tubes -----	1 365 262	(D)	120 737	(D)	11 537	(D)	52.4	(D)	13.5	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 103 024	1 011 702	117 581	82 491	12 728	8 135	51.4	53.6	13.7	12.6
5021	Furniture -----	787 814	607 913	92 224	63 267	11 395	8 473	53.4	56.7	12.0	12.6
5023	Home furnishings -----	1 380 597	1 259 360	136 431	90 645	13 718	7 992	50.3	52.4	14.5	12.6
503	Lumber and other construction materials -----	1 764 152	1 058 385	158 870	97 543	14 149	9 082	52.9	54.8	10.6	8.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 291 944	1 534 894	185 234	119 180	14 451	9 058	53.5	56.3	11.0	9.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 280 626	686 201	128 811	74 054	13 805	9 109	52.2	53.3	10.0	8.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 200 484	916 630	98 106	63 082	11 105	6 946	47.9	54.4	18.7	14.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	808 865	(D)	66 447	(D)	7 014	(D)	57.6	(D)	15.9
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	1 161 063	(D)	57 160	(D)	6 422	(D)	52.0	(D)	10.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	1 046 846	(D)	62 142	(D)	7 525	(D)	49.8	(D)	12.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 226 020	2 060 511	206 045	131 047	14 660	8 918	45.4	46.1	12.1	12.3
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 427 832	1 256 519	132 396	92 630	11 953	8 539	51.6	57.3	14.9	13.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 446 047	1 202 747	143 732	97 520	12 578	9 407	53.8	59.0	13.6	11.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 631 288	2 940 520	177 928	105 169	12 931	8 064	50.3	55.2	14.2	15.5
5065	Electronic parts and equipment -----	823 491	470 177	79 951	57 720	10 102	7 169	47.9	56.3	20.4	15.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 496 307	1 088 304	112 755	79 795	12 516	9 308	52.7	57.4	16.2	16.3
5072	Hardware -----	1 728 299	1 613 930	86 640	69 030	9 803	8 645	47.7	68.8	18.9	19.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 388 537	960 164	122 036	87 438	13 545	9 088	55.8	54.7	15.8	15.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 136 122	617 213	116 627	71 615	12 526	8 513	54.0	57.9	19.4	17.0
5081	Commercial machines and equipment -----	517 610	381 000	71 730	43 584	11 911	8 390	49.8	62.0	12.2	14.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -	3 076 039	1 477 194	161 338	93 265	16 342	10 458	57.8	58.4	25.3	24.9
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 145 420	543 651	134 993	83 095	10 490	6 878	53.1	53.9	27.1	22.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 206 414	617 971	121 129	79 137	14 743	10 276	55.2	60.4	13.2	12.5
5085	Industrial supplies -----	1 504 034	874 021	124 044	76 787	13 986	9 496	54.9	59.2	13.3	13.0
5086	Professional equipment and supplies -----	985 823	611 227	85 909	52 816	11 046	8 034	53.9	60.0	13.6	11.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	446 563	281 540	62 941	41 689	10 672	8 307	52.7	52.2	12.3	13.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 956 130	1 778 056	116 860	100 645	11 618	7 453	49.8	66.6	20.6	9.1
509	Miscellaneous durable goods -----	2 136 424	842 506	157 486	68 520	11 224	7 511	46.4	50.3	8.0	8.8
5093	Scrap and waste materials -----	1 444 183	931 768	96 214	66 435	10 733	7 576	45.9	49.6	10.4	7.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 857 087</b>	<b>1 260 452</b>	<b>269 254</b>	<b>134 346</b>	<b>11 590</b>	<b>7 784</b>	<b>47.8</b>	<b>59.0</b>	<b>5.9</b>	<b>7.0</b>
511	Paper and paper products -----	1 524 269	828 168	111 311	64 982	11 825	7 852	55.7	60.3	9.9	10.5
5111	Printing and writing paper -----	(D)	1 609 261	(D)	88 760	(D)	8 995	(D)	58.4	(D)	9.1
5112	Stationery supplies -----	(D)	357 712	(D)	34 771	(D)	6 547	(D)	62.4	(D)	14.3
5113	Industrial and personal service paper -----	2 951 348	1 227 634	143 512	87 081	13 163	8 721	55.1	59.8	9.3	9.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3 028 519	(D)	100 564	(D)	9 582	(D)	51.0	(D)	12.8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 028 519	(D)	100 564	(D)	9 582	(D)	51.0	(D)	12.8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 749 953	775 481	160 443	71 097	9 301	5 686	41.0	53.2	13.9	10.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	726 308	(D)	42 532	(D)	4 743	(D)	65.6	(D)	9.9
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 499 234	1 887 074	213 784	138 044	12 061	8 396	53.9	58.4	4.6	5.4
5141	Groceries, general-line -----	15 069 071	5 911 048	312 428	189 901	14 345	9 747	58.9	61.4	5.5	8.7
5142	Frozen foods -----	7 325 038	3 306 079	207 012	137 452	14 716	9 069	54.5	64.1	6.7	5.9
5143	Dairy products -----	889 662	646 133	134 172	80 232	10 749	8 243	51.5	51.7	2.7	1.2
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	737 472	430 243	122 346	50 377	9 346	5 076	49.4	53.0	7.2	5.8
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	2 802 826	1 929 815	168 757	109 649	11 173	7 656	52.5	55.5	2.6	2.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 828 450	883 241	163 072	94 960	9 111	6 420	46.8	48.6	1.2	1.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 539 165	2 054 188	150 514	176 113	11 031	9 832	51.7	63.7	5.8	4.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	5 829 485	1 910 700	803 811	300 772	11 481	6 803	35.2	40.7	4.3	6.9
5152	Cotton -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5153	Grain -----	(D)	1 754 120	(D)	260 726	(D)	6 837	(D)	40.8	(D)	8.4
5154	Livestock -----	4 565 617	2 982 042	1 130 933	673 591	9 627	6 845	35.5	37.8	0.9	2.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	740 826	(D)	114 356	(D)	5 926	(D)	52.3	(D)	10.0
516	Chemicals and allied products -----	1 722 038	953 969	161 109	88 583	13 766	10 016	50.0	39.7	7.6	7.6
5161	Chemicals and allied products -----	1 722 038	953 969	161 109	88 583	13 766	10 016	50.0	39.7	7.6	7.6
517	Petroleum and petroleum products-----	1 865 120	(D)	243 851	(D)	10 870	(D)	44.9	(NA)	4.3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 653 010	769 587	250 727	102 365	10 858	6 970	44.6	(NA)	4.5	4.2
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 659 019	(D)	229 226	(D)	10 894	(D)	45.5	(NA)	4.0	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 161 913	(D)	149 671	(D)	14 800	(D)	55.1	(D)	9.2	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 386 992	737 921	158 679	103 340	10 373	6 885	48.1	50.9	10.2	8.4
5191	Farm supplies -----	1 312 636	502 971	189 420	100 890	11 161	6 815	43.4	46.9	11.7	9.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 036 281	(D)	216 169	(D)	9 731	(D)	57.6	(D)	6.0	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	636 188	(D)	87 750	(D)	11 190	(D)	56.9	(D)	11.7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	911 026	975 267	83 871	87 131	9 213	6 839	53.7	53.6	10.2	8.2
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>9 768 117</b>	<b>3 964 512</b>	<b>595 370</b>	<b>279 301</b>	<b>15 973</b>	<b>10 582</b>	<b>50.7</b>	<b>57.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>13 119 104</b>	<b>8 479 129</b>	<b>638 515</b>	<b>347 498</b>	<b>16 081</b>	<b>11 472</b>	<b>50.6</b>	<b>53.7</b>	<b>3.1</b>	<b>3.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	24 450 842	(D)	348 120	(D)	10 587	(D)	51.0	(D)	5.3
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	1 589 250	(D)	190 710	(D)	10 860	(D)	60.2	(D)	4.8
503	Lumber and other construction materials -----	4 997 819	2 786 397	402 059	239 539	13 711	10 893	43.8	42.0	7.0	5.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 733 600	(D)	122 085	(D)	15 254	(D)	46.2	(D)	6.3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	32 496 631	12 561 775	1 559 182	822 375	17 852	10 861	50.5	50.9	1.0	1.8
506	Electrical goods -----	13 710 157	13 646 110	1 049 187	851 584	16 223	11 859	47.8	50.7	1.2	1.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 407 571	2 311 867	162 819	244 211	14 259	10 944	55.3	50.0	10.0	16.4
508	Machinery, equipment, and supplies-----	6 259 753	4 030 869	273 599	149 482	17 651	12 663	52.9	63.4	5.0	5.4
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 147 417</b>	<b>1 645 283</b>	<b>515 112</b>	<b>183 802</b>	<b>15 774</b>	<b>9 336</b>	<b>50.8</b>	<b>55.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5 282 463	4 860 820	239 768	129 799	14 431	10 031	48.2	50.2	1.4	1.9
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11 238 222	3 567 708	372 767	288 300	19 478	9 828	58.0	43.0	0.3	2.4
517	Petroleum and petroleum products-----	10 726 225	1 145 152	1 532 318	258 583	17 089	8 334	54.4	(NA)	5.1	4.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 867 968	994 595	350 421	111 950	12 464	9 111	41.4	45.8	4.1	7.0
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 745 143</b>	<b>2 162 517</b>	<b>585 179</b>	<b>341 100</b>	<b>12 191</b>	<b>8 545</b>	<b>51.5</b>	<b>52.8</b>	<b>0.5</b>	<b>1.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 544 357</b>	<b>1 338 970</b>	<b>494 182</b>	<b>262 353</b>	<b>14 259</b>	<b>11 044</b>	<b>50.7</b>	<b>51.2</b>	<b>0.7</b>	<b>2.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	2 789 419	(D)	230 592	(D)	6 024	(D)	47.0	(D)	0.7
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	1 443 294	(D)	240 549	(D)	9 500	(D)	52.5	(D)	3.1
503	Lumber and other construction materials -----	1 658 767	1 655 686	418 176	282 678	16 218	9 873	47.0	52.8	1.0	1.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 767 889	(D)	579 326	(D)	16 000	(D)	42.0	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 408 250	2 968 348	1 035 418	337 980	19 835	16 658	46.7	59.6	0.1	2.5
506	Electrical goods -----	2 581 068	1 452 375	605 499	400 655	17 233	13 848	52.5	56.7	0.4	0.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 059 467	1 103 000	477 711	300 818	18 825	12 889	57.5	43.1	0.1	1.2
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 189 179	769 007	434 955	178 184	15 045	11 035	51.0	49.1	1.1	7.7
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 587 206</b>	<b>3 750 786</b>	<b>703 625</b>	<b>429 948</b>	<b>9 499</b>	<b>5 725</b>	<b>53.1</b>	<b>56.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	910 250	(D)	331 000	(D)	11 273	(D)	50.8	(D)	0.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	7 127 850	4 683 072	709 239	515 362	13 736	8 400	56.3	54.9	-	0.3
515	Farm-product raw materials -----	12 691 750	6 415 783	842 875	461 014	4 928	3 411	46.4	61.5	0.2	0.6
516	Chemicals and allied products -----	1 242 636	584 000	248 527	243 333	8 600	7 750	57.4	51.8	0.2	0.1
517	Petroleum and petroleum products-----	1 521 250	(D)	486 800	(D)	10 520	(D)	52.2	(NA)	1.0	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	868 759	1 238 119	179 957	197 722	9 064	5 627	51.1	53.4	4.7	1.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	Chicago-Gary, Ill.-Ind., SCSA										
	Wholesale trade -----	14 012	74 431 842	3 371 103	213 226	10 195	31 931 552	1 817	34 393 424	2 000	8 106 866
50	Durable goods -----	9 129	42 695 218	2 175 524	135 558	6 629	16 577 470	1 135	21 631 668	1 365	4 486 080
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	1 075	9 056 120	266 321	18 351	931	(D)	86	(D)	58	449 359
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	173	6 736 424	79 006	5 011	131	(D)	28	(D)	14	163 353
5013	Automotive parts and supplies -----	812	2 091 754	166 680	12 027	722	(D)	46	(D)	44	286 006
5014	Tires and tubes -----	90	227 942	20 635	1 313	78	(D)	12	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	619	1 728 604	94 770	6 013	361	576 355	77	(D)	181	(D)
5021	Furniture -----	262	(D)	(D)	(D)	144	197 066	26	(D)	92	206 174
5023	Home furnishings -----	357	(D)	(D)	(D)	217	379 289	51	(D)	89	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	525	2 278 617	118 145	6 922	370	816 870	101	(D)	54	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	206	820 277	48 654	2 918	155	(D)	26	(D)	25	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	319	1 458 340	69 491	4 004	215	(D)	75	961 999	29	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	308	1 605 921	82 467	5 293	223	(D)	34	808 591	51	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	141	(D)	(D)	(D)	100	(D)	14	105 646	27	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	89	(D)	(D)	(D)	64	84 841	3	(D)	22	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	78	(D)	(D)	(D)	59	285 093	17	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	664	8 658 031	269 186	15 388	448	(D)	117	(D)	99	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	638	8 173 395	265 542	15 224	432	3 518 851	114	(D)	92	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	26	484 636	3 644	164	16	(D)	3	(D)	7	108 904
506	Electrical goods -----	1 116	4 803 515	252 218	16 097	664	1 532 164	164	(D)	288	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	582	2 522 776	140 450	9 097	350	(D)	106	(D)	126	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	164	(D)	(D)	(D)	113	(D)	19	386 162	32	181 585
5065	Electronic parts and equipment -----	370	(D)	(D)	(D)	201	(D)	39	(D)	130	470 043
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	821	1 680 048	140 773	8 935	640	(D)	70	354 090	111	(D)
5072	Hardware -----	400	713 369	64 089	4 373	308	(D)	37	145 238	55	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	242	662 823	44 989	2 639	197	383 422	16	(D)	29	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	148	253 637	27 108	1 647	114	(D)	12	(D)	22	58 137
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	50 219	4 587	276	21	28 689	5	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 163	10 980 095	816 035	48 699	2 278	(D)	468	5 563 799	417	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	514	1 830 588	254 459	13 953	382	584 809	92	(D)	40	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	127	500 124	40 559	2 372	100	272 273	15	(D)	12	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	107	600 098	21 295	1 422	90	(D)	7	397 013	10	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 003	3 202 843	202 623	12 047	649	(D)	167	1 054 987	187	(D)
5085	Industrial supplies -----	652	2 244 191	134 007	8 294	462	(D)	107	1 289 609	83	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	411	907 066	100 300	6 662	315	605 829	55	(D)	41	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	275	(D)	(D)	(D)	239	193 344	15	(D)	21	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	74	(D)	(D)	(D)	41	110 369	10	(D)	23	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	838	1 904 267	135 609	9 860	714	1 429 097	18	(D)	106	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	374	(D)	(D)	(D)	353	(D)	-	-	21	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	217	358 378	31 078	2 212	180	(D)	4	(D)	33	47 067
5099	Durable goods, n.e.c. -----	247	(D)	(D)	(D)	181	251 441	14	(D)	52	64 447
51	Nondurable goods -----	4 883	31 736 624	1 195 579	77 668	3 566	15 354 082	682	12 761 756	635	3 620 786
511	Paper and paper products -----	660	3 023 617	143 681	9 060	486	(D)	125	(D)	49	(D)
5111	Printing and writing paper -----	87	(D)	(D)	(D)	61	(D)	23	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	320	(D)	(D)	(D)	244	(D)	55	243 123	21	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	253	1 276 901	48 790	2 868	181	(D)	47	(D)	25	212 559
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	164	(D)	(D)	(D)	112	(D)	32	1 061 510	20	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	164	(D)	(D)	(D)	112	(D)	32	1 061 510	20	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	542	(D)	(D)	(D)	329	(D)	70	(D)	143	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	150	(D)	(D)	(D)	95	(D)	26	(D)	29	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	53	(D)	(D)	(D)	38	(D)	8	17 483	7	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	106	(D)	(D)	(D)	64	(D)	18	(D)	24	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	202	382 995	24 194	2 222	107	117 603	17	(D)	78	(D)
5139	Footwear -----	31	41 885	2 866	268	25	36 974	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	1 466	11 260 602	428 376	27 735	1 127	6 870 696	138	2 510 996	201	1 878 910
5141	Groceries, general-line -----	77	2 450 556	58 565	3 434	66	2 092 944	-	-	11	357 612
5142	Frozen foods -----	114	(D)	(D)	(D)	77	(D)	4	(D)	33	(D)
5143	Dairy products -----	144	656 126	27 826	1 791	124	(D)	11	189 568	8	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	61	246 865	10 336	754	58	202 169	1	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	84	552 746	37 215	3 173	49	87 177	13	377 741	22	87 828
5146	Fish and seafood -----	34	192 449	5 517	374	27	(D)	-	-	7	(D)
5147	Meat and meat products -----	361	(D)	(D)	(D)	317	(D)	13	219 262	31	348 322
5148	Fresh fruits and vegetables -----	190	485 569	27 896	1 804	159	321 283	-	-	31	164 286
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	401	2 977 424	106 921	7 140	250	922 203	96	1 606 221	55	449 000
515	Farm-product raw materials -----	129	2 329 452	21 519	1 357	102	(D)	-	-	27	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	76	(D)	(D)	(D)	68	(D)	-	-	8	61 345
5154	Livestock -----	30	177 184	2 038	172	19	(D)	-	-	11	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	15	131 223	-	-	8	(D)
516	Chemicals and allied products -----	496	4 888 940	112 845	6 503	297	531 691	137	4 112 291	62	244 958
5161	Chemicals and allied products -----	496	4 888 940	112 845	6 503	297	531 691	137	4 112 291	62	244 958



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Chicago-Gary, Ill.-Ind., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	273	2 381 150	49 068	3 023	211	753 138	52	(D)	10	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	136	1 676 342	29 500	1 869	97	(D)	36	1 324 880	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	137	704 808	19 568	1 154	114	(D)	16	(D)	7	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	179	1 473 661	101 399	5 466	161	1 158 852	9	(D)	9	(D)
5181	Beer and ale -----	100	455 549	50 115	2 599	96	413 710	1	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	79	1 018 112	51 284	2 867	65	745 142	8	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	974	(D)	(D)	(D)	741	1 909 283	119	(D)	114	(D)
5191	Farm supplies -----	135	268 479	10 449	806	108	(D)	17	73 313	10	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	56	658 846	20 521	1 549	51	636 617	3	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	123	383 136	22 863	1 690	69	(D)	41	209 378	13	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	660	(D)	(D)	(D)	513	(D)	58	(D)	89	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 734</b>	<b>14 927 317</b>	<b>588 245</b>	<b>40 994</b>	<b>1 839</b>	<b>4 769 979</b>	<b>495</b>	<b>8 937 387</b>	<b>400</b>	<b>1 219 951</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 850</b>	<b>8 861 320</b>	<b>349 515</b>	<b>23 987</b>	<b>1 233</b>	<b>2 374 379</b>	<b>324</b>	<b>5 719 527</b>	<b>293</b>	<b>767 414</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	279	3 221 509	50 137	3 862	236	(D)	32	(D)	11	34 353
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	49	(D)	(D)	(D)	29	(D)	17	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	201	304 769	27 302	2 358	188	(D)	6	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	9	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	83	(D)	(D)	(D)	52	(D)	15	(D)	16	40 016
5021	Furniture -----	30	(D)	(D)	(D)	20	(D)	5	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	53	(D)	(D)	(D)	32	(D)	10	112 536	11	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	130	420 264	24 396	1 493	91	(D)	25	160 651	14	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	53	185 881	13 795	802	41	(D)	6	45 275	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	77	234 383	10 601	691	50	(D)	19	115 376	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	47	(D)	(D)	(D)	33	(D)	6	(D)	8	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	21	31 802	1 942	184	15	20 693	-	-	6	11 109
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	22 246	2	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	120	(D)	(D)	(D)	57	(D)	38	1 063 519	25	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	93	(D)	(D)	(D)	45	(D)	35	(D)	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	27	318 368	3 734	190	12	157 783	3	(D)	12	(D)
506	Electrical goods -----	209	641 319	34 490	2 426	110	175 489	39	(D)	60	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	132	415 967	22 223	1 502	65	94 147	28	203 525	39	118 295
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	48	(D)	(D)	(D)	30	(D)	6	5 328	12	47 104
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	158	350 070	19 941	1 492	104	(D)	21	160 672	33	(D)
5072	Hardware -----	44	98 640	7 989	542	28	43 852	7	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	63	183 704	6 558	588	42	(D)	6	(D)	15	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	39	56 125	4 294	287	24	22 322	7	(D)	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	11 601	1 100	95	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	718	1 825 663	141 006	9 312	458	668 337	141	925 807	119	231 519
5081	Commercial machines and equipment -----	115	238 114	38 670	2 491	78	(D)	28	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	30	(D)	(D)	(D)	25	105 783	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	38	44 163	4 043	351	35	39 483	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	224	474 337	35 006	2 145	110	161 942	45	(D)	69	(D)
5085	Industrial supplies -----	170	746 138	32 881	2 182	105	199 864	41	(D)	24	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	69	141 400	13 989	1 035	48	(D)	16	65 675	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	60	54 996	5 502	454	50	29 810	7	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	106	293 968	18 551	1 507	92	(D)	7	71 775	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	48	(D)	(D)	(D)	48	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	33	(D)	(D)	(D)	23	(D)	5	(D)	5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>884</b>	<b>6 065 997</b>	<b>238 730</b>	<b>17 007</b>	<b>506</b>	<b>2 395 600</b>	<b>171</b>	<b>3 217 860</b>	<b>107</b>	<b>452 537</b>
511	Paper and paper products -----	127	592 246	28 258	1 840	77	(D)	33	260 697	17	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	237 619	11 026	595	14	(D)	2	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	55	54 981	7 190	573	38	33 283	11	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	54	299 646	10 042	672	25	58 889	20	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	57	308 989	15 699	1 117	37	(D)	7	(D)	13	28 464
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	19	40 009	2 758	249	13	(D)	3	(D)	3	8 952
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	13	23 241	1 739	173	9	(D)	-	-	4	(D)
5139	Footwear -----	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	244	1 656 165	57 784	4 183	163	488 715	39	903 374	42	264 076
5141	Groceries, general-line -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	14	71 780	5 427	371	9	53 230	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	22 605	918	109	10	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	23	29 027	1 291	163	19	(D)	1	(D)	3	4 078
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	34	(D)	(D)	(D)	25	63 996	6	(D)	3	11 091
5148	Fresh fruits and vegetables -----	35	118 888	9 060	536	30	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	88	953 262	19 612	1 430	40	(D)	26	(D)	22	159 073
515	Farm-product raw materials -----	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	5	40 437
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	8	7 011	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	81	(D)	(D)	(D)	42	(D)	32	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	81	(D)	(D)	(D)	42	(D)	32	(D)	7	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	78	574 202	13 878	934	46	(D)	31	244 260	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	53	(D)	(D)	(D)	25	203 204	27	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	46	129 355	12 616	806	42	118 237	3	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	28	(D)	(D)	(D)	26	72 501	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	18	(D)	(D)	(D)	16	45 736	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	188	344 239	19 953	1 867	151	236 249	17	(D)	20	(D)
5191	Farm supplies .....	45	33 240	3 030	331	42	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	14	133 737	4 839	371	14	133 737	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	31	37 963	2 569	212	18	(D)	6	13 272	7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	98	139 299	9 515	953	77	62 734	8	(D)	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anderson, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>132</b>	<b>209 103</b>	<b>11 991</b>	<b>1 092</b>	<b>118</b>	<b>142 206</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>83</b>	<b>100 986</b>	<b>5 669</b>	<b>599</b>	<b>75</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>49</b>	<b>108 117</b>	<b>6 322</b>	<b>493</b>	<b>43</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bloomington, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>89</b>	<b>212 228</b>	<b>10 783</b>	<b>1 020</b>	<b>76</b>	<b>191 739</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>52</b>	<b>29 050</b>	<b>3 162</b>	<b>324</b>	<b>48</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>37</b>	<b>183 178</b>	<b>7 621</b>	<b>696</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 518</b>	<b>14 397 856</b>	<b>545 149</b>	<b>37 907</b>	<b>1 666</b>	<b>4 433 033</b>	<b>472</b>	<b>8 786 772</b>	<b>380</b>	<b>1 178 051</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 714</b>	<b>8 567 504</b>	<b>320 364</b>	<b>21 995</b>	<b>1 122</b>	<b>2 163 820</b>	<b>313</b>	<b>5 667 821</b>	<b>279</b>	<b>735 863</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	250	3 190 653	46 446	3 537	208	366 172	32	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	44	2 793 281	15 210	983	24	184 166	17	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	179	295 124	25 794	2 195	167	158 079	6	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	27	102 248	5 442	359	17	23 927	9	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	79	241 531	13 813	879	49	85 877	15	(D)	15	(D)
5021	Furniture -----	28	37 122	3 166	228	18	24 768	5	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	51	204 409	10 647	651	31	61 109	10	112 536	10	30 764
503	Lumber and other construction materials -----	120	364 563	18 909	1 156	85	215 310	21	(D)	14	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	47	135 468	8 752	497	37	107 294	4	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	73	229 095	10 157	659	48	108 016	17	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	43	219 044	8 738	781	31	47 706	6	(D)	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	17	30 192	1 590	125	13	(D)	-	-	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	22 246	2	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	112	1 547 466	26 492	1 559	50	331 122	38	1 063 519	24	152 825
5051	Metals service centers and offices -----	85	1 229 098	22 758	1 369	38	173 339	35	(D)	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	27	318 368	3 734	190	12	157 783	3	(D)	12	(D)
506	Electrical goods -----	196	628 240	33 414	2 330	101	168 112	37	268 704	58	191 424
5063	Electrical apparatus and equipment -----	122	404 749	21 332	1 426	59	88 631	26	(D)	37	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	45	(D)	(D)	(D)	27	(D)	6	5 328	12	47 104
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	147	331 853	18 725	1 400	95	117 232	20	(D)	32	(D)
5072	Hardware -----	41	94 469	7 710	513	25	42 279	7	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	59	177 802	6 248	547	39	48 272	6	(D)	14	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	47 981	3 667	245	21	(D)	6	17 401	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	11 601	1 100	95	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	569	1 758 951	136 561	8 954	418	628 832	137	920 889	114	209 230
5081	Commercial machines and equipment -----	109	235 666	38 285	2 455	73	54 651	27	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	24	104 470	9 124	534	19	98 292	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	31	36 549	3 388	297	28	(D)	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	217	451 101	34 629	2 123	106	157 010	44	158 777	67	135 314
5085	Industrial supplies -----	156	724 557	31 178	2 042	94	183 369	39	498 652	23	42 536
5086	Professional equipment and supplies -----	66	140 432	13 934	1 029	46	70 667	16	65 675	4	4 090
5087	Service establishment equipment and supplies ----	55	53 303	5 205	423	45	28 117	7	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	12 873	818	51	7	(D)	-	-	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	98	285 203	17 266	1 399	85	203 457	7	71 775	6	9 971
5093	Scrap and waste materials -----	42	123 799	6 876	575	42	123 799	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	24	88 141	6 732	545	20	(D)	2	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	32	73 263	3 658	279	23	(D)	5	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>804</b>	<b>5 830 352</b>	<b>224 785</b>	<b>15 912</b>	<b>544</b>	<b>2 269 213</b>	<b>159</b>	<b>3 118 951</b>	<b>101</b>	<b>442 188</b>
511	Paper and paper products -----	121	540 592	27 050	1 735	75	296 301	31	(D)	15	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	237 619	11 026	595	14	(D)	2	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	52	53 329	6 966	551	36	(D)	11	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	51	249 644	9 058	589	25	58 889	18	170 746	8	20 009
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	31	359 425	21 896	1 599	21	74 007	9	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	31	359 425	21 896	1 599	21	74 007	9	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	52	299 803	15 045	1 075	33	55 919	7	(D)	12	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	31 033	2 127	214	11	19 228	3	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	4	(D)
5139	Footwear -----	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	225	1 627 285	54 638	3 931	147	471 092	37	(D)	41	(D)
5141	Groceries, general-line -----	17	186 516	9 519	679	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	14	71 780	5 427	371	9	53 230	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	21	139 908	4 011	309	14	18 321	4	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	22 605	918	109	10	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	20	27 932	1 190	150	16	(D)	1	(D)	3	4 078
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	30	121 538	6 850	494	22	55 793	6	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	32	117 412	8 952	524	27	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	80	939 594	17 771	1 295	34	50 517	24	730 004	22	159 073
515	Farm-product raw materials -----	29	470 442	3 976	377	24	430 005	-	-	5	40 437
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	33 420	436	53	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	8	7 011	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	75	1 613 392	62 206	4 097	38	345 006	31	1 255 437	6	12 949
5161	Chemicals and allied products -----	75	1 613 392	62 206	4 097	38	345 006	31	1 255 437	6	12 949



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	70	526 875	12 883	859	42	320 621	27	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	47	393 907	10 421	653	23	(D)	23	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	23	132 968	2 462	206	19	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	40	111 794	10 651	688	36	100 676	3	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	23	66 010	7 263	398	21	(D)	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	17	45 784	3 388	290	15	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	161	280 744	16 440	1 551	128	175 586	14	38 159	19	56 999
5191	Farm supplies .....	35	25 645	2 204	247	32	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	87 810	3 246	252	10	87 810	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	26	35 730	2 376	193	16	9 233	4	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	90	131 559	8 614	859	70	(D)	7	22 381	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Evansville, Ind.-Ky., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>614</b>	<b>2 362 927</b>	<b>92 066</b>	<b>7 375</b>	<b>503</b>	<b>1 862 810</b>	<b>72</b>	<b>329 159</b>	<b>39</b>	<b>170 958</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>373</b>	<b>636 682</b>	<b>56 415</b>	<b>4 321</b>	<b>319</b>	<b>448 492</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	74	97 589	8 117	786	69	62 549	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	10	58 253	2 508	231	7	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	34 217	5 101	508	59	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	4	5 119	508	47	3	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	10	15 482	1 787	162	9	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	41	102 509	6 518	492	30	55 597	9	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	41 941	2 614	182	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	60 568	3 904	310	18	(D)	8	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	19 285	1 202	88	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	38	91 546	5 015	372	28	40 406	8	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	71 904	2 948	208	16	(D)	7	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	44 950	5 230	410	24	41 067	1	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	7	17 397	1 736	152	6	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	8	16 657	1 665	116	7	(D)	1	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	9 329	1 741	132	8	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1 567	88	10	3	1 567	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	157	247 182	26 061	1 808	137	201 339	16	(D)	4	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	32	41 493	6 437	405	22	12 771	9	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	76 806	6 205	344	11	(D)	3	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	31	46 535	3 315	296	31	46 535	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	36	47 783	5 973	417	30	(D)	3	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	23 019	2 362	165	20	23 019	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	12	7 175	1 038	89	11	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	8	13 421	1 975	146	8	13 421	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>241</b>	<b>1 726 245</b>	<b>35 651</b>	<b>3 054</b>	<b>184</b>	<b>1 414 318</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	13	12 845	1 437	99	9	(D)	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	4	992	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	56	239 366	11 072	1 018	34	139 429	7	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general-line -----	11	62 657	2 842	302	7	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	6 070	205	38	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	8	35 736	1 483	130	6	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	53 295	2 126	183	10	11 285	3	5 579	9	36 431
515	Farm-product raw materials -----	33	1 065 387	4 677	404	28	(D)	-	-	5	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	24	987 695	3 750	295	24	987 695	-	-	-	-
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	46 123	2 759	215	9	20 666	4	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	46 123	2 759	215	9	20 666	4	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Evansville, Ind.-Ky., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	45	189 591	4 116	320	35	111 861	9	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	8	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	32 035	3 079	216	17	(D)	-	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	52	(D)	(D)	(D)	43	74 321	9	(D)	-	-
5191	Farm supplies -----	29	59 635	2 057	207	23	55 584	6	4 051	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	8 092	543	56	4	8 092	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	14 843	1 505	130	4	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Wayne, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>741</b>	<b>2 353 494</b>	<b>132 979</b>	<b>10 246</b>	<b>608</b>	<b>1 620 316</b>	<b>64</b>	<b>506 359</b>	<b>69</b>	<b>226 819</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>484</b>	<b>1 398 463</b>	<b>83 465</b>	<b>6 144</b>	<b>392</b>	<b>807 567</b>	<b>44</b>	<b>462 649</b>	<b>48</b>	<b>128 247</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	82	196 795	10 900	990	75	(D)	2	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	132 550	4 907	440	17	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	57	(D)	(D)	(D)	53	(D)	-	-	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	15 051	1 365	125	12	(D)	1	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	7	4 620	479	55	6	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	9	10 431	886	70	6	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	89 135	5 799	379	24	(D)	5	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	(D)	(D)	(D)	11	37 628	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	23 668	2 172	188	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	6	18 791	1 824	155	5	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	183 139	5 086	341	12	(D)	2	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	15	(D)	(D)	(D)	11	58 642	2	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	59	(D)	(D)	(D)	31	(D)	17	(D)	21	48 153
5063	Electrical apparatus and equipment -----	32	(D)	(D)	(D)	15	(D)	10	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	36 372	1 631	109	6	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	29	70 606	2 476	164	10	11 748	5	(D)	14	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	64 339	7 961	586	43	(D)	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	11	25 449	3 723	299	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	21 418	2 367	172	13	21 418	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	15 105	1 584	92	13	15 105	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	2 367	287	23	2	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	194	307 992	30 788	2 174	166	170 447	15	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	21	7 194	8	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	29 811	3 148	196	15	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	35	39 732	3 261	328	35	39 732	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	45	44 438	4 706	296	37	(D)	2	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	60 969	4 777	333	25	39 390	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	15 017	2 095	203	16	(D)	1	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	49 754	1 973	164	5	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	33 423	2 366	296	13	33 423	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>257</b>	<b>955 031</b>	<b>49 514</b>	<b>4 102</b>	<b>216</b>	<b>812 749</b>	<b>20</b>	<b>43 710</b>	<b>21</b>	<b>98 572</b>
511	Paper and paper products -----	20	30 954	3 945	304	17	(D)	2	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	11 469	1 440	106	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	10	9 499	1 477	118	9	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	9 986	1 028	80	5	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	6 418	378	40	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	54	472 808	20 548	1 513	35	359 864	7	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	4	26 794
5142	Frozen foods -----	4	39 740	2 720	178	3	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	5 734	348	47	4	5 734	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	5	19 878	2 211	158	4	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	63 799	3 956	370	9	(D)	6	16 113	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	43	152 752	3 386	312	43	152 752	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	34	119 148	2 987	258	34	119 148	-	-	-	-
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	30 696	2 798	170	11	25 383	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	14	30 696	2 798	170	11	25 383	1	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fort Wayne, Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	35	81 503	3 051	278	32	78 141	3	3 362	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	28	70 016	2 617	233	26	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	11 487	434	45	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	39 479	3 166	217	6	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	73	85 259	6 997	690	64	79 763	6	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	38	37 726	2 376	253	31	(D)	4	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	21 771	772	101	3	21 771	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	6 505	1 014	80	9	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	22	19 257	2 835	256	21	(D)	1	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Gary-Hammond-East Chicago, Ind., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	545	1 594 687	97 445	6 808	457	827 344	60	692 921	28	74 422
50	Durable goods -----	344	773 347	64 516	4 381	297	467 495	25	246 749	22	59 103
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	73	152 649	13 899	1 035	69	(D)	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	87 587	5 055	363	12	(D)	-	-	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	54	38 855	6 929	575	52	(D)	1	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	26 207	1 915	97	5	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	7 080	638	58	5	7 080	-	-	-	-
5021	Furniture -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	27	34 524	3 662	272	23	31 433	2	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	8	22 959	2 036	153	7	(D)	-	-	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	11 565	1 626	119	16	(D)	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	5 478	317	33	2	(D)	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	198 738	8 028	446	15	(D)	4	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	29	78 703	4 447	306	20	41 826	5	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	22	75 430	4 012	265	14	(D)	5	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	36 819	5 260	326	31	(D)	1	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	9	6 783	1 019	59	8	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	20 291	2 510	151	15	20 291	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	9 745	1 731	116	8	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	115	198 401	19 014	1 321	99	(D)	9	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	14	6 284	1 092	89	14	6 284	-	-	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	26 771	3 289	182	6	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	13	10 700	1 043	102	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	18	15 254	1 787	112	11	12 186	2	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	117 059	8 503	544	24	(D)	5	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	12	6 998	1 196	108	12	6 998	-	-	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	16	7 179	1 218	126	16	7 179	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	8 156	886	58	5	8 156	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	37	60 955	9 251	584	33	57 357	-	-	4	3 598
5093	Scrap and waste materials -----	27	(D)	(D)	(D)	25	52 136	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	1 059	74	12	2	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	201	821 340	32 929	2 427	160	359 849	35	446 172	6	15 319
511	Paper and paper products -----	17	16 119	1 896	180	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	7 767	571	46	4	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	54	142 839	9 942	703	43	86 730	11	(D)	-	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	3 108	250	22	5	3 108	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	8	10 558	590	45	7	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	6	5 535	602	67	5	(D)	1	(D)	-	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	1 632	108	10	3	1 632	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	10 963	894	88	6	10 963	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	71 873	5 081	312	10	24 613	9	47 260	-	-
515	Farm-product raw materials -----	19	65 821	1 694	157	17	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	(D)	(D)	(D)	14	41 942	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	11 544	1 265	66	9	2 308	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	14	11 544	1 265	66	9	2 308	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Gary-Hammond-East Chicago, Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	43	416 506	6 579	462	29	56 697	13	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	32	346 593	5 246	384	19	(D)	12	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	11	69 913	1 333	78	10	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	9	55 812	5 541	309	9	55 812	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	38	(D)	(D)	(D)	32	77 401	5	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	7	4 341	257	23	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	9	58 591	1 970	170	9	58 591	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5	2 437	405	38	1	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Indianapolis, Ind., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	2 302	9 464 134	406 967	29 826	1 685	3 375 057	314	5 048 684	303	1 040 393
50	Durable goods -----	1 587	6 429 492	280 341	20 116	1 144	1 810 659	212	4 072 126	231	546 707
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	227	1 764 364	41 878	3 392	191	319 446	23	(D)	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	44	1 440 598	13 603	1 044	30	(D)	11	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	162	299 878	25 260	2 144	147	(D)	6	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	21	23 888	3 015	204	14	11 421	6	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	65	83 320	7 630	545	47	57 637	5	(D)	13	(D)
5021	Furniture -----	35	36 103	3 485	279	24	21 379	3	(D)	8	(D)
5023	Home furnishings -----	30	47 217	4 145	266	23	36 258	2	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	124	316 549	19 322	1 274	83	128 023	28	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	152 838	9 072	578	42	84 078	8	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	68	163 711	10 250	696	41	43 945	20	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	37	48 199	5 775	474	33	(D)	1	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	16	16 380	1 471	101	14	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	12 659	1 657	177	11	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	19 160	2 647	196	8	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	71	1 116 085	18 728	1 126	34	148 516	26	(D)	11	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	29	127 030	25	804 064	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	6	(D)	(D)	(D)	5	21 486	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	213	1 216 991	30 059	2 091	106	180 325	38	(D)	69	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	104	345 306	13 510	879	52	(D)	23	(D)	29	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	670 787	7 382	480	18	(D)	6	(D)	5	13 867
5065	Electronic parts and equipment -----	80	200 898	9 167	732	36	42 877	9	58 030	35	99 991
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	139	220 109	24 821	1 941	109	151 274	7	(D)	23	(D)
5072	Hardware -----	40	63 189	7 114	761	27	(D)	4	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	53	83 406	8 087	535	43	62 035	-	-	10	21 371
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	39	(D)	(D)	(D)	32	40 086	3	(D)	4	11 931
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	619	1 501 000	121 416	8 228	461	642 667	84	(D)	74	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	88	228 060	32 026	1 916	64	50 787	23	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	25	112 842	9 370	560	21	(D)	4	(D)	-	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	81	255 227	10 271	883	72	84 462	5	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	181	372 467	30 263	1 901	115	182 309	21	85 128	45	105 030
5085	Industrial supplies -----	111	343 493	18 348	1 248	73	119 475	20	196 602	18	27 416
5086	Professional equipment and supplies -----	66	110 055	13 023	1 045	55	82 132	7	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	61	39 721	6 157	522	57	(D)	3	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	39 135	1 958	153	4	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	92	162 875	10 712	1 045	80	(D)	-	-	12	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	41	(D)	(D)	(D)	41	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	10	8 954	609	84	8	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	41	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	10	14 051
51	Nondurable goods -----	715	3 034 642	126 626	9 710	541	1 564 398	102	976 558	72	493 586
511	Paper and paper products -----	70	179 675	16 870	1 282	54	152 121	14	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	12	48 811	4 546	308	11	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	38	33 455	4 538	372	26	(D)	11	17 127	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	20	97 409	7 786	602	17	(D)	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	18	24 106	2 098	187	14	17 996	3	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	18	24 106	2 098	187	14	17 996	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	42 287	2 117	189	21	34 555	1	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	5 154	674	41	5	5 154	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	7	3 760	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	191	967 300	41 374	3 117	129	441 624	22	227 280	40	298 396
5141	Groceries, general-line -----	14	251 375	12 620	799	9	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	13	52 709	1 473	121	6	(D)	1	(D)	6	36 583
5143	Dairy products -----	18	89 194	2 334	172	15	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	27 461	1 769	165	10	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	17	19 832	1 304	103	10	(D)	2	(D)	5	13 201
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	21	43 074	2 545	209	18	(D)	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	36	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	59	360 624	13 225	914	28	74 495	14	(D)	17	(D)
515	Farm-product raw materials -----	83	531 779	7 543	638	73	369 767	-	-	10	162 012
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	63	324 969	5 936	485	63	324 969	-	-	-	-
5154	Livestock -----	16	204 210	1 271	128	6	42 198	-	-	10	162 012
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	2 600	336	25	4	2 600	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	63	240 877	11 394	825	43	97 315	14	135 321	6	8 241
5161	Chemicals and allied products -----	63	240 877	11 394	825	43	97 315	14	135 321	6	8 241



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Indianapolis, Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	73	578 508	13 604	1 040	53	116 158	19	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	59	516 243	7 846	494	40	(D)	18	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	62 265	5 758	546	13	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	27	171 136	12 559	774	24	(D)	2	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	165	298 974	19 067	1 658	130	(D)	27	74 821	8	(D)
5191	Farm supplies -----	69	162 679	7 747	598	52	108 059	14	46 743	3	7 877
5194	Tobacco and tobacco products -----	10	43 542	2 218	227	10	43 542	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	26	29 487	2 480	189	17	13 283	7	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	60	63 266	6 622	644	51	(D)	6	(D)	3	(D)

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kokomo, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>136</b>	<b>202 273</b>	<b>13 116</b>	<b>1 182</b>	<b>124</b>	<b>188 347</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>80</b>	<b>82 599</b>	<b>7 172</b>	<b>663</b>	<b>75</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	15	9 538	1 193	112	15	9 538	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4	3 051	400	24	4	3 051	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	8	13 694	627	35	8	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	34	23 226	1 875	196	31	22 556	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	15 768	1 739	198	11	15 768	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>56</b>	<b>119 674</b>	<b>5 944</b>	<b>519</b>	<b>49</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	794	89	8	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	7	7 320	927	76	5	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	17	73 813	1 912	127	17	73 813	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	14	23 959	2 158	220	11	23 207	2	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lafayette-West Lafayette, Ind., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	133	237 417	19 697	1 717	116	193 788	10	28 697	7	14 932
50	Durable goods -----	72	97 760	11 049	957	63	74 404	4	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	26	(D)	2	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	61	139 657	8 648	760	53	119 384	6	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	4	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville, Ky.-Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 538</b>	<b>6 232 284</b>	<b>293 874</b>	<b>22 173</b>	<b>1 166</b>	<b>2 672 953</b>	<b>192</b>	<b>2 919 756</b>	<b>180</b>	<b>639 575</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 016</b>	<b>3 649 553</b>	<b>203 503</b>	<b>14 951</b>	<b>787</b>	<b>1 502 646</b>	<b>116</b>	<b>1 872 772</b>	<b>113</b>	<b>274 135</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	172	1 140 901	26 124	2 159	158	(D)	12	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	6	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	115	(D)	(D)	(D)	112	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	4	4 954	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	41	120 758	10 558	1 016	35	109 346	2	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	19	23 971	2 493	214	15	(D)	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	22	96 787	8 065	802	20	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	105	399 712	18 201	1 380	71	171 625	21	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	51	253 483	8 575	618	34	(D)	9	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	54	146 229	9 626	762	37	(D)	12	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	15	16 121	1 864	185	12	(D)	-	-	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	8 953	588	45	5	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	41	535 340	7 542	439	21	58 089	12	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	26	(D)	(D)	(D)	12	(D)	11	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	5	(D)
506	Electrical goods -----	107	316 550	16 974	1 213	68	160 293	20	(D)	19	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	56	178 918	7 881	563	29	83 947	15	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	112 319	7 232	479	19	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	29	25 313	1 861	171	20	(D)	2	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	94	292 820	27 958	2 158	67	221 692	10	(D)	17	(D)
5072	Hardware -----	22	174 482	18 458	1 479	18	(D)	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	29	58 202	3 978	292	20	31 191	3	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	20	13 401	5	17 716	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	371	728 167	82 895	5 384	297	499 712	35	(D)	39	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	69	204 370	25 648	1 505	50	109 037	14	92 926	5	2 407
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	21	136 537	17 063	947	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	99	128 010	16 739	1 043	78	101 573	4	(D)	17	(D)
5085	Industrial supplies -----	61	140 121	9 520	635	41	57 989	9	64 709	11	17 423
5086	Professional equipment and supplies -----	56	69 044	7 720	674	49	53 964	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	37	23 836	3 568	298	33	20 272	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	61	(D)	(D)	(D)	51	(D)	3	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	31	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	8 800	662	91	11	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>522</b>	<b>2 582 731</b>	<b>90 371</b>	<b>7 222</b>	<b>379</b>	<b>1 170 307</b>	<b>76</b>	<b>1 046 984</b>	<b>67</b>	<b>365 440</b>
511	Paper and paper products -----	47	198 525	10 324	721	35	61 171	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	32 041	3 084	204	8	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	22 746	3 723	293	16	12 401	6	10 345	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	16	143 738	3 517	224	11	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	13	39 309	1 915	209	12	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	39 309	1 915	209	12	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	26 788	1 884	159	14	14 354	-	-	8	12 434
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	13 974	1 135	104	7	(D)	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	9 671	437	29	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	150	721 060	25 853	2 217	102	445 114	15	94 272	33	181 674
5141	Groceries, general-line -----	18	128 451	7 501	576	11	99 768	-	-	7	28 683
5142	Frozen foods -----	9	15 319	864	89	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	111 189	1 683	138	3	(D)	2	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	12	5 502	797	71	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	20	79 262	3 808	348	17	60 791	1	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	70 127	3 224	273	23	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	172 637	5 308	471	21	11 412	8	56 853	15	104 372
515	Farm-product raw materials -----	33	252 515	3 442	496	19	106 346	-	-	14	146 169
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	12	114 587	471	99	2	(D)	-	-	10	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	10	20 095	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	42	104 502	5 366	327	26	48 870	12	40 129	4	15 503
5161	Chemicals and allied products -----	42	104 502	5 366	327	26	48 870	12	40 129	4	15 503



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville, Ky.-Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	60	506 629	10 062	678	37	121 804	23	384 825	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	39	375 510	8 737	560	20	(D)	19	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	21	131 119	1 325	118	17	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	28	527 613	16 480	1 025	25	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	127	205 790	15 045	1 390	109	186 002	14	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	36	59 636	3 226	330	35	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	67 221	2 934	321	10	67 221	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	32	26 130	3 173	242	23	17 057	8	9 073	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	49	52 803	5 712	497	41	(D)	4	(D)	4	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Muncie, Ind., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	168	344 114	18 151	1 727	148	225 473	8	92 004	12	26 637
50	Durable goods -----	115	119 881	10 848	970	101	98 744	4	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	48	(D)	(D)	(D)	42	(D)	2	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	53	224 813	7 502	757	47	126 729	4	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>South Bend, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>511</b>	<b>1 551 127</b>	<b>96 997</b>	<b>6 895</b>	<b>419</b>	<b>781 308</b>	<b>59</b>	<b>620 611</b>	<b>33</b>	<b>149 208</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>360</b>	<b>829 122</b>	<b>56 917</b>	<b>4 213</b>	<b>292</b>	<b>425 987</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	74	284 707	11 410	1 013	67	(D)	3	(D)	4	20 239
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	15	71 177	3 998	388	11	49 663	2	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	50	199 948	5 990	496	47	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	13 582	1 422	129	9	13 582	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	13 952	1 654	125	8	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	107 210	7 105	386	22	(D)	6	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	13	59 225	3 262	200	10	(D)	3	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	47 985	3 843	186	12	(D)	3	4 768	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	18 316	1 163	91	10	18 316	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	36 394	1 397	106	11	(D)	3	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	17	36 394	1 397	106	11	(D)	3	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	43	135 135	6 646	566	29	61 809	10	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	22	90 255	2 414	200	10	(D)	8	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	13	36 451	2 861	218	12	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	8	8 429	1 371	148	7	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	29 808	2 495	196	19	25 056	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	6	7 756	447	29	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	7	13 562	1 305	110	7	13 562	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	8 490	743	57	8	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	140	186 536	23 407	1 584	112	(D)	16	(D)	12	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	30	51 239	8 644	492	20	(D)	10	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	11 903	1 023	64	6	11 903	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	20	17 654	1 349	124	19	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	31	30 626	4 057	266	22	24 025	2	(D)	7	(D)
5085	Industrial supplies -----	26	51 798	4 635	303	18	36 447	4	11 035	4	4 316
5086	Professional equipment and supplies -----	9	10 837	1 496	144	9	10 837	-	-	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	15	17 064	1 640	146	14	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	14 717	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>151</b>	<b>722 005</b>	<b>40 080</b>	<b>2 682</b>	<b>127</b>	<b>355 321</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	15	17 463	2 097	172	12	(D)	3	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	10	9 813	1 190	107	7	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	27 149	2 037	214	3	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	27 149	2 037	214	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	36	261 170	13 664	873	28	144 417	6	(D)	2	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	2 131	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	34 650	2 173	152	4	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	11	22 567	1 500	114	7	9 099	3	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	20	66 488	1 470	162	19	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	53 790	1 305	113	15	53 790	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	13 283	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	13 283	3	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>South Bend, Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	21	128 730	2 439	177	17	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17	126 326	2 289	164	13	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	2 404	150	13	4	(D)	-	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	37 655	3 731	223	8	37 655	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37	34 365	2 615	254	33	28 858	3	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	18	17 757	1 392	126	16	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	4 091	509	45	6	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Terre Haute, Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>297</b>	<b>440 723</b>	<b>27 211</b>	<b>2 513</b>	<b>265</b>	<b>355 513</b>	<b>23</b>	<b>57 240</b>	<b>9</b>	<b>27 970</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>151</b>	<b>180 082</b>	<b>15 485</b>	<b>1 384</b>	<b>141</b>	<b>139 108</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	39	36 810	3 251	366	37	(D)	-	-	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	10 884	691	67	7	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	30 485	826	46	3	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	12	15 958	1 522	125	12	15 958	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	71	76 336	7 896	660	65	58 847	5	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	6 129	900	84	11	6 129	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>146</b>	<b>260 641</b>	<b>11 726</b>	<b>1 129</b>	<b>124</b>	<b>216 405</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	4 937	548	41	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	25	33 139	2 611	219	21	(D)	3	10 606	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	93 702	1 668	163	21	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	28	54 466	1 198	130	18	31 318	9	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	41	36 964	2 461	274	35	34 344	4	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Allen County</b>										
	Wholesale trade -----	591	2 093 795	118 541	8 910	464	1 382 659	61	(D)	66	(D)
50	Durable goods -----	423	1 326 793	76 985	5 557	334	755 439	43	(D)	46	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	65	183 973	9 861	882	58	81 700	2	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	128 102	4 795	425	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	46	53 927	4 791	427	42	(D)	-	-	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	3	1 944	275	30	3	1 944	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	7	4 620	479	55	6	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	25	82 425	5 302	348	20	(D)	5	(D)	-	-
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	9	41 279	2 476	166	8	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	16	41 146	2 826	182	12	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	178 689	4 982	331	10	(D)	2	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	67	219 805	9 175	624	29	(D)	17	(D)	21	48 153
5063	Electrical apparatus and equipment -----	30	112 827	5 068	351	13	26 838	10	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	36 372	1 631	109	6	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	29	70 606	2 476	164	10	11 748	5	(D)	14	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	51 818	5 705	414	39	(D)	-	-	1	(D)
5072	Hardware -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	20 334	2 216	158	16	20 334	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	171	286 479	29 190	2 012	144	149 195	15	(D)	12	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	28	61 927	9 534	537	20	(D)	8	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	29 811	3 148	196	15	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	16	20 671	1 879	187	16	20 671	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	35	30 763	2	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	60 969	4 777	333	25	39 390	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	15 017	2 095	203	16	(D)	1	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	49 754	1 973	164	5	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	168	767 002	41 556	3 353	130	627 220	18	(D)	20	(D)
511	Paper and paper products -----	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	11 469	1 440	106	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	9 986	1 028	80	5	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	6 418	378	40	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	46	456 827	19 179	1 393	27	343 883	7	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	4	26 794
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	5 734	348	47	4	5 734	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	7	14 367	6	16 113	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	17	60 730	1 575	154	17	60 730	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	30 696	2 798	170	11	25 383	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	14	30 696	2 798	170	11	25 383	1	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Allen County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	14	(D)	(D)	(D)	11	40 224	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	9	33 013	1 104	84	7	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	42	45 908	4 106	407	36	42 380	4	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	13	15 722	1 116	122	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Elkhart County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>341</b>	<b>792 843</b>	<b>52 155</b>	<b>4 330</b>	<b>287</b>	<b>585 176</b>	<b>31</b>	<b>139 127</b>	<b>23</b>	<b>68 540</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>243</b>	<b>619 206</b>	<b>42 959</b>	<b>3 455</b>	<b>201</b>	<b>434 913</b>	<b>24</b>	<b>132 133</b>	<b>18</b>	<b>52 160</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	47	84 568	7 127	662	44	(D)	-	-	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	19	44 491	2 735	175	14	18 548	1	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	37	175 783	8 550	639	26	106 614	9	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	12 602	1 622	131	7	12 602	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	19 480	1 623	149	4	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	34	80 730	5 520	482	26	31 917	7	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	120 670	7 316	541	18	110 313	3	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	69 138	7 312	552	49	55 196	2	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	11 744	1 154	124	13	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>98</b>	<b>173 637</b>	<b>9 196</b>	<b>875</b>	<b>86</b>	<b>150 263</b>	<b>7</b>	<b>6 994</b>	<b>5</b>	<b>16 380</b>
511	Paper and paper products -----	4	3 923	410	46	3	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	17	47 991	2 107	190	16	(D)	-	-	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	17 591	497	65	10	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	17	34 897	1 611	121	14	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	3	7 333	865	57	3	7 333	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	37	50 528	3 090	338	32	(D)	5	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lake County</b>										
	Wholesale trade -----	459	1 427 996	86 957	5 985	379	729 591	55	(D)	25	(D)
90	Durable goods -----	294	672 745	57 615	3 854	252	422 596	21	(D)	21	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	61	143 331	12 636	922	57	(D)	2	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	7 080	638	58	5	7 080	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	20	23 279	2 520	163	16	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	5 478	317	33	2	(D)	2	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	23	60 269	3 844	268	15	36 631	4	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	33 481	4 900	307	26	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	100	152 734	17 175	1 193	86	131 616	7	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	33	(D)	(D)	(D)	30	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	165	755 251	29 342	2 131	127	306 995	34	(D)	4	(D)
511	Paper and paper products -----	15	(D)	(D)	(D)	13	9 871	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	48	138 560	9 505	663	38	(D)	10	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	12	32 004	919	91	11	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	33	404 126	5 726	397	20	(D)	13	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	70 438	3 923	381	26	67 815	5	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Marion County (G)</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 789</b>	<b>8 568 479</b>	<b>362 640</b>	<b>26 132</b>	<b>1 255</b>	<b>2 817 895</b>	<b>282</b>	<b>4 797 437</b>	<b>252</b>	<b>953 147</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 293</b>	<b>6 106 848</b>	<b>258 151</b>	<b>18 230</b>	<b>904</b>	<b>1 635 721</b>	<b>200</b>	<b>3 980 442</b>	<b>189</b>	<b>480 685</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	177	1 737 482	38 877	3 119	143	294 563	22	(D)	12	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	37	1 429 079	13 056	980	24	(D)	11	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	122	285 549	22 911	1 932	107	193 622	6	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	18	22 854	2 910	197	12	(D)	5	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	57	74 450	7 336	528	44	(D)	4	(D)	9	(D)
5021	Furniture -----	33	(D)	(D)	(D)	24	21 379	3	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	102	289 594	17 737	1 143	63	113 845	28	(D)	11	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	46	129 949	7 930	489	34	73 966	8	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	56	159 645	9 807	654	29	39 879	20	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	30	46 979	5 641	457	28	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	19 160	2 647	196	8	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	62	1 073 456	16 161	986	31	126 761	24	932 163	7	14 532
5051	Metals service centers and offices -----	56	(D)	(D)	(D)	26	105 275	23	(D)	7	14 532
5052	Coal and other minerals and ores -----	6	(D)	(D)	(D)	5	21 486	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	180	1 192 403	27 793	1 869	82	170 549	37	848 234	81	173 620
5063	Electrical apparatus and equipment -----	88	339 102	12 963	832	38	(D)	22	(D)	28	71 834
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	6	(D)	5	13 867
5065	Electronic parts and equipment -----	64	(D)	(D)	(D)	27	(D)	9	58 030	28	87 919
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	113	204 042	23 288	1 841	90	143 417	7	(D)	16	(D)
5072	Hardware -----	32	57 427	6 448	724	22	(D)	4	(D)	6	9 798
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	42	77 284	7 636	498	35	(D)	-	-	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	26	37 903	3	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	497	1 335 385	111 174	7 321	358	554 181	77	641 644	62	139 560
5081	Commercial machines and equipment -----	82	226 293	31 712	1 891	58	49 020	23	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	107 310	8 818	531	18	(D)	4	(D)	-	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	17	(D)	(D)	(D)	13	20 608	3	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	157	351 612	28 203	1 741	100	172 375	18	78 880	39	100 357
5085	Industrial supplies -----	103	335 424	17 835	1 211	69	117 781	18	(D)	16	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	58	105 797	12 386	998	47	77 874	7	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	54	38 887	6 031	514	50	(D)	3	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	75	153 057	10 144	966	65	(D)	-	-	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	35	65 802	5 929	583	35	65 802	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	6	3 627	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	32	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	8	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>496</b>	<b>2 461 631</b>	<b>104 489</b>	<b>7 902</b>	<b>351</b>	<b>1 182 174</b>	<b>82</b>	<b>806 995</b>	<b>83</b>	<b>472 462</b>
511	Paper and paper products -----	65	174 446	16 512	1 241	50	149 272	14	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	12	48 811	4 546	308	11	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	23	(D)	11	17 127	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	(D)	(D)	(D)	16	90 665	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	40 695	2 027	182	16	34 113	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	169	898 397	35 815	2 712	112	388 229	20	(D)	37	(D)
5141	Groceries, general-line -----	12	(D)	(D)	(D)	7	137 427	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	5	(D)
5143	Dairy products -----	14	83 080	1 970	140	11	7 593	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	7	20 013	1 335	122	6	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	14	14 765	1 179	93	9	2 525	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	19	(D)	(D)	(D)	16	26 343	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	34	114 821	5 559	592	29	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	55	354 840	12 355	836	26	(D)	12	153 572	17	(D)
515	Farm-product raw materials -----	23	352 475	3 066	274	14	(D)	-	-	9	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	12	194 937	1 056	105	3	(D)	-	-	9	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	56	237 754	11 181	806	38	(D)	13	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	56	237 754	11 181	806	38	(D)	13	(D)	5	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Marion County (G)—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	32	409 008	10 311	713	18	74 579	13	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	23	360 433	5 615	308	10	(D)	12	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	48 575	4 696	405	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	16	160 439	11 291	697	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	100	(D)	(D)	(D)	78	117 980	16	38 444	6	(D)
5191	Farm supplies -----	20	55 411	2 899	234	16	39 125	3	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	7	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	48	53 468	5 801	562	39	37 540	6	(D)	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Joseph County</b>										
	Wholesale trade -----	440	1 433 398	91 062	6 362	353	675 528	57	(D)	30	(D)
50	Durable goods -----	325	790 637	53 463	3 894	258	390 132	39	(D)	28	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	69	280 447	10 824	963	62	(D)	3	(D)	4	20 239
502	Furniture and home furnishings -----	9	13 952	1 654	125	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	(D)	(D)	(D)	21	62 148	6	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	43	135 135	6 646	566	29	61 809	10	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	156 842	20 765	1 346	90	91 900	16	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	16 328	1 565	137	10	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	115	642 761	37 599	2 468	95	285 396	18	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	15	17 463	2 097	172	12	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	32	249 704	13 348	853	25	137 566	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	20 663	637	97	8	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	124 726	2 341	166	13	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	22	17 210	1 457	144	20	(D)	2	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Vanderburgh County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>415</b>	<b>1 350 684</b>	<b>74 473</b>	<b>5 805</b>	<b>323</b>	<b>914 529</b>	<b>57</b>	<b>269 988</b>	<b>35</b>	<b>166 167</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>284</b>	<b>540 765</b>	<b>49 754</b>	<b>3 712</b>	<b>238</b>	<b>383 084</b>	<b>33</b>	<b>120 417</b>	<b>13</b>	<b>37 264</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	46	85 205	6 563	599	41	50 165	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	10	15 482	1 787	162	9	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	33	75 260	5 827	448	26	53 763	5	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	34	89 534	4 819	353	25	39 562	7	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	113	198 576	22 025	1 464	94	152 887	16	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	12	14 016	2 013	155	12	14 016	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>131</b>	<b>809 919</b>	<b>24 719</b>	<b>2 093</b>	<b>85</b>	<b>531 445</b>	<b>24</b>	<b>149 571</b>	<b>22</b>	<b>128 903</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	8	9 485	3	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	47	226 676	10 345	916	25	126 739	7	(D)	15	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	343 164	1 553	146	6	(D)	-	-	5	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8	30 108	873	65	4	9 398	3	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	15	67 666	1 337	100	10	17 259	5	50 407	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	26 693	2 596	177	7	(D)	-	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	53 484	3 019	290	16	37 709	5	15 775	-	-

Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Indianapolis (G)</b>										
	Wholesale trade -----	1 710	8 234 523	351 678	25 404	1 199	2 662 349	268	4 636 097	243	936 077
50	Durable goods -----	1 233	5 998 930	250 702	17 743	861	1 576 108	191	(D)	181	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	170	1 728 805	38 158	3 071	138	291 037	20	(D)	12	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	35	(D)	(D)	(D)	22	87 002	11	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	118	282 202	22 663	1 915	104	(D)	5	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	7 811	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	56	(D)	(D)	(D)	43	54 811	4	(D)	8	(D)
5021	Furniture -----	33	(D)	(D)	(D)	24	21 379	3	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings -----	23	40 317	3 778	246	19	33 432	1	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	97	285 252	17 019	1 094	59	109 526	27	(D)	11	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	43	(D)	(D)	(D)	31	(D)	8	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	54	(D)	(D)	(D)	28	(D)	19	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	30	46 979	5 641	457	28	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	19 160	2 647	196	8	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	58	1 061 571	16 038	974	28	(D)	23	(D)	7	14 532
5051	Metals service centers and offices -----	52	(D)	(D)	(D)	23	(D)	22	(D)	7	14 532
5052	Coal and other minerals and ores -----	6	(D)	(D)	(D)	5	21 486	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	172	1 181 790	27 369	1 835	78	(D)	36	(D)	58	168 578
5063	Electrical apparatus and equipment -----	84	335 603	12 843	825	36	65 956	21	(D)	27	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	27	665 692	7 087	455	16	(D)	6	(D)	5	13 867
5065	Electronic parts and equipment -----	61	180 495	7 439	555	26	(D)	9	58 030	26	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	107	194 201	22 082	1 779	85	137 880	7	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	30	(D)	(D)	(D)	20	25 566	4	(D)	6	9 798
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	41	(D)	(D)	(D)	35	(D)	-	-	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	50 412	6 548	466	24	(D)	3	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	15 282	1 811	116	6	15 282	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	471	1 279 180	107 467	7 083	340	520 115	73	624 006	58	135 059
5081	Commercial machines and equipment -----	81	(D)	(D)	(D)	57	(D)	23	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	21	(D)	(D)	(D)	17	72 593	4	(D)	-	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	16	131 889	4 291	292	12	(D)	3	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	146	338 062	27 329	1 677	92	161 977	18	78 880	36	97 205
5085	Industrial supplies -----	97	319 571	17 001	1 148	66	115 041	15	(D)	16	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	53	101 498	11 945	963	44	75 175	6	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	53	(D)	(D)	(D)	49	30 498	3	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	72	(D)	(D)	(D)	62	133 187	-	-	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	34	(D)	(D)	(D)	34	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	8 554	557	76	5	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	31	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	8	(D)
51	Nondurable goods -----	477	2 235 593	100 976	7 661	338	1 086 241	77	(D)	62	(D)
511	Paper and paper products -----	64	(D)	(D)	(D)	50	149 272	13	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	12	48 811	4 546	308	11	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	23	(D)	10	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	(D)	(D)	(D)	16	90 665	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	40 695	2 027	182	16	34 113	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	163	891 181	35 438	2 664	107	384 236	20	(D)	36	(D)
5141	Groceries, general-line -----	12	(D)	(D)	(D)	7	137 427	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	11	46 096	1 299	107	5	12 467	1	(D)	5	(D)
5143	Dairy products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	7	20 013	1 335	122	6	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	13	(D)	(D)	(D)	9	2 525	2	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	19	(D)	(D)	(D)	16	26 343	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	33	(D)	(D)	(D)	28	102 012	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	53	(D)	(D)	(D)	24	69 713	12	153 572	17	(D)
515	Farm-product raw materials -----	20	281 524	2 424	212	11	(D)	-	-	9	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	12	194 937	1 056	105	3	(D)	-	-	9	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	55	(D)	(D)	(D)	37	95 082	13	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	55	(D)	(D)	(D)	37	95 082	13	(D)	5	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Indianapolis (G)—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	29	282 035	8 690	647	17	(D)	11	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	20	233 460	3 994	242	9	(D)	10	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	48 575	4 696	405	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	16	160 439	11 291	697	13	(D)	2	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	95	146 638	11 966	1 095	75	99 957	14	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	14	(D)	7	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	(D)	(D)	(D)	38	(D)	4	(D)	3	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Indiana -----</b>	<b>8 875</b>	<b>25 439 511</b>	<b>1 223 642</b>	<b>97 402</b>	<b>7 352</b>	<b>14 598 061</b>	<b>853</b>	<b>8 332 204</b>	<b>670</b>	<b>2 509 246</b>
Adams County -----	56	98 143	5 072	465	55	(D)	-	-	1	(D)
Berne -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
Decatur -----	26	56 767	3 435	303	26	56 767	-	-	-	-
Remainder of county -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
Allen County -----	591	2 093 795	118 541	8 910	464	1 382 659	61	(D)	66	(D)
Fort Wayne -----	469	1 804 958	100 891	7 521	357	1 152 415	56	(D)	56	(D)
New Haven -----	11	27 999	2 723	227	11	27 999	-	-	-	-
Remainder of county -----	111	260 838	14 927	1 162	96	202 245	5	40 919	10	17 674
Bartholomew County -----	95	(D)	(D)	(D)	79	112 478	7	(D)	9	(D)
Columbus -----	74	212 230	8 592	650	61	(D)	5	(D)	8	(D)
Edinburg (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	1	(D)
Benton County -----	46	104 485	3 915	372	43	(D)	2	(D)	1	(D)
Fowler -----	13	34 574	1 233	120	12	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	33	69 911	2 682	252	31	(D)	1	(D)	1	(D)
Blackford County -----	23	20 704	1 509	174	20	12 739	2	(D)	1	(D)
Dunkirk (Part) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartford City -----	17	11 377	1 258	138	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	6	9 327	251	36	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Boone County -----	58	169 759	4 872	395	47	(D)	6	(D)	5	(D)
Lebanon -----	32	48 665	2 691	232	29	46 101	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	26	121 094	2 181	163	18	(D)	4	(D)	4	7 410
Brown County -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Carroll County -----	52	199 384	5 612	425	47	(D)	4	2 780	1	(D)
Delphi -----	14	113 298	2 171	153	14	113 298	-	-	-	-
Remainder of county -----	38	86 086	3 441	272	33	(D)	4	2 780	1	(D)
Cass County -----	86	187 098	9 657	837	73	160 886	7	4 995	6	21 217
Logansport -----	61	107 166	6 140	528	51	85 746	5	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	25	79 932	3 517	309	22	75 140	2	(D)	1	(D)
Clark County -----	96	158 203	9 873	1 044	84	(D)	9	(D)	3	(D)
Charlestown -----	7	1 241	90	11	6	(D)	-	-	1	(D)
Clarksville -----	24	60 177	2 454	253	19	(D)	4	(D)	1	(D)
Jeffersonville -----	38	76 750	5 491	568	34	71 230	3	(D)	1	(D)
Sellersburg -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-
Clay County -----	38	43 764	2 643	240	33	(D)	4	(D)	1	(D)
Brazil -----	22	21 292	1 600	145	19	11 612	3	9 680	-	-
Remainder of county -----	16	22 472	1 043	95	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Clinton County -----	70	241 779	4 936	402	62	(D)	4	(D)	4	(D)
Frankfort -----	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	2	(D)
Crawford County -----	4	3 284	181	30	3	(D)	-	-	1	(D)
Daviess County -----	49	55 375	3 726	406	44	52 612	4	(D)	1	(D)
Washington -----	29	27 641	2 259	236	26	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	20	27 734	1 467	170	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Dearborn County -----	32	45 467	2 835	323	29	(D)	1	(D)	2	(D)
Aurora -----	11	12 381	865	82	11	12 381	-	-	-	-
Greendale -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Lawrenceburg -----	11	10 585	1 046	143	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
Decatur County -----	55	135 676	5 356	487	42	63 319	9	(D)	4	(D)
Greensburg -----	43	123 857	4 889	433	34	53 207	5	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	12	11 819	467	54	8	10 112	4	1 707	-	-
De Kalb County -----	51	87 390	6 158	552	49	(D)	1	(D)	1	(D)
Auburn -----	19	19 751	1 672	193	19	(D)	-	(D)	-	-
Garrett -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	28	(D)	(D)	(D)	28	(D)	-	-	-	-
Delaware County -----	168	344 114	18 151	1 727	148	225 473	8	92 004	12	26 637
Muncie -----	123	195 231	15 150	1 442	108	(D)	5	(D)	10	(D)
Remainder of county -----	45	148 883	3 001	285	40	(D)	3	(D)	2	(D)
Dubois County -----	77	193 937	9 578	756	67	(D)	6	(D)	4	5 578
Huntingburg -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	(D)	1	(D)
Jasper -----	45	133 062	5 884	429	37	(D)	5	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-
Elkhart County -----	341	792 843	52 155	4 330	287	585 176	31	139 127	23	68 540
Elkhart -----	202	476 994	31 705	2 668	167	329 265	22	(D)	13	(D)
Goshen -----	55	127 683	8 363	680	48	109 460	3	2 808	4	15 415
Nappanee (Part) <sup>1</sup> -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	67	(D)	(D)	(D)	57	(D)	4	6 103	6	(D)
Fayette County -----	24	30 562	1 598	180	22	(D)	2	(D)	-	-
Connersville -----	22	(D)	(D)	(D)	20	27 323	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Floyd County -----	74	89 071	5 578	524	66	(D)	1	(D)	7	(D)
New Albany -----	64	82 171	4 896	457	57	(D)	1	(D)	6	(D)
Remainder of county -----	10	6 900	682	67	9	(D)	-	-	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Indiana—Con.										
Fountain County-----	41	55 567	2 147	258	36	48 555	3	(D)	2	(D)
Attica-----	10	10 777	460	48	8	(D)	2	(D)	-	-
Covington-----	9	11 135	474	59	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	22	33 655	1 213	151	20	(D)	-	(D)	2	(D)
Franklin County-----	26	24 259	1 114	129	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Batesville (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Brookville-----	15	12 803	673	79	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Fulton County-----	48	53 803	2 446	272	44	(D)	2	(D)	2	(D)
Rochester-----	27	33 853	1 678	174	23	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	21	19 950	768	98	21	(D)	-	(D)	-	-
Gibson County-----	53	(D)	(D)	(D)	50	(D)	3	1 317	-	-
Fort Branch-----	6	4 543	274	31	6	4 543	-	-	-	-
Oakland City-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Princeton-----	20	26 939	1 414	143	20	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county-----	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	-	-
Grant County-----	116	163 646	9 266	928	102	125 991	7	(D)	7	(D)
Fairmount-----	6	15 382	561	56	6	15 382	-	-	-	-
Gas City-----	8	14 163	956	99	7	(D)	-	-	1	(D)
Marion-----	74	85 191	5 419	546	67	63 598	4	(D)	3	(D)
Upland-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county-----	25	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	2	(D)
Greene County-----	46	56 439	2 181	241	42	(D)	3	(D)	1	(D)
Bloomfield-----	16	14 938	833	89	15	(D)	-	(D)	1	(D)
Linton-----	9	19 357	365	38	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	21	22 144	983	114	19	(D)	2	(D)	-	-
Hamilton County-----	157	326 098	17 532	1 228	124	202 473	5	(D)	28	(D)
Carmel-----	61	117 422	5 174	413	39	35 997	2	(D)	20	(D)
Noblesville-----	36	38 161	2 923	226	32	34 638	-	-	4	3 523
Remainder of county-----	60	170 515	9 435	589	53	131 838	3	(D)	4	(D)
Hancock County-----	61	56 856	3 591	343	53	53 602	5	(D)	3	(D)
Greenfield-----	37	27 580	2 523	234	32	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of county-----	24	29 276	1 068	109	21	(D)	3	(D)	-	-
Harrison County-----	35	41 025	3 588	390	33	(D)	2	(D)	-	-
Corydon-----	24	25 473	2 176	252	22	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	11	15 552	1 412	138	11	(D)	-	(D)	-	-
Hendricks County-----	61	69 442	3 482	372	54	55 528	3	3 020	4	10 894
Brownsburg-----	10	3 108	363	53	10	3 108	-	-	-	-
Danville-----	14	16 917	955	83	14	16 917	-	-	-	-
Plainfield-----	16	12 112	889	74	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	21	37 305	1 275	162	17	(D)	1	(D)	3	(D)
Henry County-----	74	78 706	4 128	390	70	66 788	3	(D)	1	(D)
New Castle-----	40	39 275	2 478	207	38	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	34	39 431	1 650	183	32	(D)	2	(D)	-	-
Howard County-----	109	160 295	10 606	959	98	(D)	7	(D)	4	(D)
Kokomo-----	95	141 838	9 654	879	85	128 279	6	(D)	4	(D)
Remainder of county-----	14	18 457	952	80	13	(D)	1	(D)	-	-
Huntington County-----	69	(D)	(D)	(D)	57	(D)	8	42 464	4	(D)
Huntington-----	43	84 830	4 446	398	35	(D)	6	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	2	(D)	2	(D)
Jackson County-----	50	109 144	5 875	571	46	(D)	2	(D)	2	(D)
Seymour-----	28	73 609	3 901	400	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	22	35 535	1 974	171	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Jasper County-----	64	118 214	5 353	407	55	112 867	5	3 853	4	1 494
Rensselaer-----	32	47 901	2 900	209	23	42 554	5	3 853	4	1 494
Remainder of county-----	32	70 313	2 453	198	32	70 313	-	-	-	-
Jay County-----	43	84 989	2 579	281	40	(D)	2	(D)	1	(D)
Dunkirk (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Portland-----	30	29 127	1 317	175	27	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Jefferson County-----	39	39 058	2 761	329	37	(D)	-	-	2	(D)
Hanover-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
Madison-----	31	28 512	2 335	277	30	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county-----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
Jennings County-----	18	17 767	1 357	115	16	(D)	2	(D)	-	-
North Vernon-----	16	(D)	(D)	(D)	14	14 480	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Johnson County-----	74	148 938	6 700	680	62	66 720	7	77 222	5	4 996
Edinburg (Part) <sup>1</sup> -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Franklin-----	14	67 449	1 899	179	13	(D)	1	(D)	-	-
Greenwood-----	36	47 015	3 319	320	25	(D)	6	(D)	5	4 996
New Whiteland-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county-----	17	30 568	1 130	154	17	30 568	-	-	-	-
Knox County-----	101	245 208	11 169	1 026	91	216 157	8	(D)	2	(D)
Bicknell-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Vincennes-----	68	142 955	7 906	737	62	(D)	6	(D)	-	-
Remainder of county-----	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	1	(D)	2	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Indiana—Con.										
Kosciusko County -----	113	146 036	9 589	835	95	107 876	5	4 263	12	33 897
Nappanee (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warsaw -----	57	64 324	4 882	464	48	50 251	4	(D)	5	(D)
Winona Lake -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	55	(D)	(D)	(D)	46	(D)	2	(D)	7	(D)
Lagrange County -----	36	299 998	2 638	271	32	(D)	-	-	4	(D)
Lake County -----	459	1 427 996	86 957	5 985	379	729 591	55	(D)	25	(D)
Cedar Lake -----	6	3 300	276	24	3	(D)	-	-	3	(D)
Crown Point -----	21	19 799	1 507	132	18	(D)	2	(D)	1	(D)
Dyer -----	7	(D)	(D)	(D)	5	3 976	-	-	2	(D)
East Chicago -----	41	177 326	12 358	758	35	(D)	4	(D)	2	(D)
East Gary -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Gary -----	93	343 109	20 409	1 289	83	(D)	9	(D)	1	(D)
Griffith -----	11	12 681	690	73	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Hammond -----	111	406 856	21 133	1 557	91	158 661	16	239 962	4	8 233
Highland -----	26	39 567	3 502	236	17	19 876	4	(D)	5	(D)
Hobart -----	20	41 559	3 150	210	18	(D)	2	(D)	-	-
Lowell -----	16	12 090	1 279	112	14	(D)	-	-	2	(D)
Merrillville -----	22	25 919	3 418	238	13	15 750	7	(D)	2	(D)
Munster -----	16	40 627	2 868	170	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Schererville -----	11	22 463	4 592	256	8	(D)	3	(D)	-	-
Whiting -----	9	(D)	(D)	(D)	7	8 923	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	48	141 670	9 683	682	43	(D)	4	(D)	1	(D)
La Porte County -----	116	156 943	11 794	943	102	130 927	4	(D)	10	(D)
La Porte -----	45	52 646	4 162	328	42	(D)	1	(D)	2	(D)
Long Beach -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Michigan City -----	47	61 060	6 149	490	40	49 434	2	(D)	5	(D)
Trail Creek -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Westville -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Lawrence County -----	38	36 793	2 929	307	32	27 568	4	(D)	2	(D)
Bedford -----	34	33 116	2 584	280	28	23 891	4	(D)	2	(D)
Mitchell -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Madison County -----	132	209 103	11 991	1 092	118	142 206	8	(D)	6	(D)
Alexandria -----	8	3 772	630	75	8	3 772	-	-	-	-
Anderson -----	83	159 213	9 091	783	71	94 444	7	(D)	5	(D)
Chesterfield -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Elwood (Part) <sup>1</sup> -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	27	35 351	1 721	173	26	(D)	1	(D)	-	-
Marion County (G) -----	1 789	8 568 479	362 640	26 132	1 255	2 817 895	282	4 797 437	252	953 147
Beech Grove (G) -----	24	98 892	3 177	232	20	93 293	3	(D)	1	(D)
Indianapolis (G) -----	1 710	8 234 523	351 678	25 404	1 199	2 662 349	268	4 636 097	243	936 077
Lawrence (G) -----	20	25 648	2 674	173	14	(D)	2	(D)	4	(D)
Southport (G) -----	10	24 411	1 281	86	9	(D)	-	-	1	(D)
Speedway (G) -----	25	185 005	3 830	237	13	23 427	9	(D)	3	(D)
Marshall County -----	71	117 729	5 935	533	66	105 780	2	(D)	3	(D)
Bremen -----	12	39 413	843	66	9	30 565	1	(D)	2	(D)
Plymouth -----	37	44 446	3 539	336	37	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	22	33 870	1 553	131	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Martin County -----	16	17 360	819	84	16	17 360	-	-	-	-
Loogootee -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Miami County -----	57	110 806	3 804	400	52	(D)	5	(D)	-	-
Peru -----	29	30 544	2 248	225	27	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	28	80 262	1 556	175	25	(D)	3	(D)	-	-
Monroe County -----	89	212 228	10 783	1 020	76	191 739	8	(D)	5	(D)
Bloomington -----	71	202 407	9 683	912	60	(D)	6	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	18	9 821	1 100	108	16	(D)	2	(D)	-	-
Montgomery County -----	79	216 773	7 038	637	74	(D)	3	2 196	2	(D)
Crawfordsville -----	47	90 594	4 474	424	44	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	32	126 179	2 564	213	30	(D)	2	(D)	-	-
Morgan County -----	37	23 580	1 584	147	33	(D)	1	(D)	3	(D)
Martinsville -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	(D)	-	-
Mooreville -----	12	9 317	575	60	10	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Newton County -----	42	76 856	4 508	309	36	71 310	5	(D)	1	(D)
Noble County -----	54	103 500	5 921	580	51	(D)	2	(D)	1	(D)
Kendallville -----	20	52 935	2 993	322	20	52 935	-	-	-	-
Ligonier -----	8	19 800	783	70	8	19 800	-	-	-	-
Remainder of county -----	26	30 765	2 145	188	23	(D)	2	(D)	1	(D)
Ohio County -----	3	1 279	168	17	3	1 279	-	-	-	-
Orange County -----	31	29 599	1 782	172	29	(D)	2	(D)	-	-
Paoli -----	9	7 319	415	36	9	7 319	-	-	-	-
Remainder of county -----	22	22 280	1 367	136	20	(D)	2	(D)	-	-
Owen County -----	15	6 605	439	44	10	4 804	3	(D)	2	(D)
Spencer -----	10	4 343	364	36	7	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	5	2 262	75	8	3	(D)	-	-	2	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Indiana—Con.</b>										
Parke County .....	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	2	(D)	2	(D)
Rockville .....	17	12 655	672	83	14	11 086	1	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
Perry County .....	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	-	-
Tell City .....	13	5 722	535	61	11	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Pike County .....	19	23 725	1 043	89	19	23 725	-	-	-	-
Petersburg .....	13	19 193	812	73	13	19 193	-	-	-	-
Remainder of county .....	6	4 532	231	16	6	4 532	-	-	-	-
Porter County .....	86	166 691	10 488	823	78	97 753	5	(D)	3	(D)
Chesterton .....	7	3 058	356	33	7	3 058	-	-	-	-
Portage .....	11	7 982	727	77	10	(D)	-	-	1	(D)
Porter .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Valparaiso .....	42	100 819	6 045	455	37	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Posey County .....	42	676 174	4 216	339	36	(D)	6	(D)	-	-
Mount Vernon .....	24	646 431	3 244	246	21	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county .....	18	29 743	972	93	15	(D)	3	(D)	-	-
Pulaski County .....	42	120 546	4 815	351	38	117 257	3	(D)	1	(D)
Putnam County .....	49	68 631	2 639	284	44	58 405	3	(D)	2	(D)
Greencastle .....	20	44 114	1 297	140	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	29	24 517	1 342	144	26	(D)	2	(D)	1	(D)
Randolph County .....	52	43 158	2 699	290	52	43 158	-	-	-	-
Union City .....	8	6 055	406	52	8	6 055	-	-	-	-
Winchester .....	20	17 130	1 091	109	20	17 130	-	-	-	-
Remainder of county .....	24	19 973	1 202	129	24	19 973	-	-	-	-
Ripley County .....	45	39 065	2 530	287	37	25 734	5	(D)	3	(D)
Batesville (Part) <sup>1</sup> .....	9	(D)	(D)	(D)	7	6 820	2	(D)	-	-
Remainder of county .....	36	(D)	(D)	(D)	30	18 914	3	(D)	3	(D)
Rush County .....	52	79 343	3 619	347	44	62 067	5	(D)	3	(D)
Rushville .....	25	26 676	1 754	168	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	27	52 667	1 865	179	21	(D)	4	(D)	2	(D)
St. Joseph County .....	440	1 433 398	91 062	6 362	353	675 528	57	(D)	30	(D)
Mishawaka .....	64	248 427	10 172	829	48	52 773	9	(D)	7	(D)
South Bend .....	269	697 917	59 516	4 165	226	531 764	30	152 102	13	14 051
Remainder of county .....	107	487 054	21 374	1 368	79	90 991	18	280 619	10	115 444
Scott County .....	19	16 002	1 048	121	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Austin .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Scottsburg .....	17	(D)	(D)	(D)	15	13 806	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shelby County .....	65	100 982	6 566	529	57	95 403	5	(D)	3	(D)
Shelbyville .....	40	59 441	4 669	339	33	(D)	5	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	25	41 541	1 897	190	24	(D)	-	-	1	(D)
Spencer County .....	30	83 055	3 068	260	27	81 797	2	(D)	1	(D)
Rockport .....	9	7 965	357	40	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county .....	21	75 090	2 711	220	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Starke County .....	31	35 165	1 585	150	28	31 668	3	3 497	-	-
Knox .....	9	8 256	375	40	9	8 256	-	-	-	-
Remainder of county .....	22	26 909	1 210	110	19	23 412	3	3 497	-	-
Steuben County .....	41	40 112	2 752	232	38	(D)	1	(D)	2	(D)
Angola .....	25	21 522	1 587	149	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	16	18 590	1 165	83	15	(D)	-	-	1	(D)
Sullivan County .....	33	31 499	1 491	144	30	(D)	2	(D)	1	(D)
Sullivan .....	15	13 232	684	66	13	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county .....	18	18 267	807	78	17	(D)	-	-	1	(D)
Switzerland County .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Tippecanoe County .....	133	237 417	19 697	1 717	116	193 788	10	28 697	7	14 932
Lafayette .....	91	164 688	14 916	1 304	80	140 245	5	(D)	6	(D)
West Lafayette .....	12	13 307	1 438	88	10	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county .....	30	59 422	3 343	325	26	(D)	3	(D)	1	(D)
Tipton County .....	27	41 978	2 510	223	26	(D)	1	(D)	-	-
Elwood (Part) <sup>1</sup> (G) .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Tipton .....	15	15 909	695	78	14	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Union County .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Vanderburgh County .....	415	1 350 684	74 473	5 805	323	914 529	57	269 988	35	166 167
Darmstadt (G) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evansville .....	378	1 157 966	64 664	4 980	293	784 474	53	(D)	32	(D)
Remainder of county .....	37	192 718	9 809	825	30	130 055	4	(D)	3	(D)
Vermillion County .....	27	36 052	1 478	165	27	36 052	-	-	-	-
Clinton .....	10	9 634	659	77	10	9 634	-	-	-	-
Remainder of county .....	17	26 418	819	88	17	26 418	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

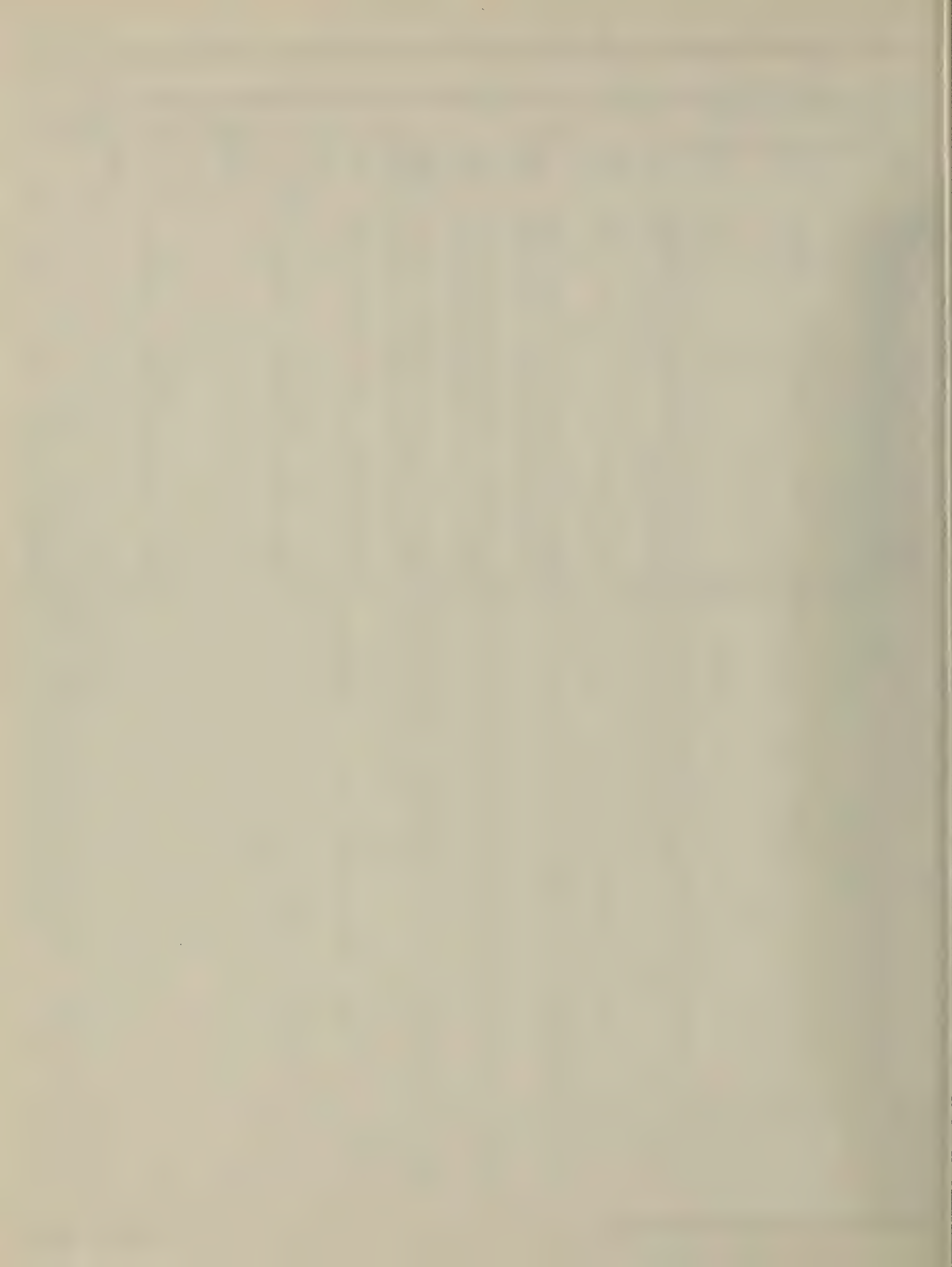
**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Indiana—Con.</b>										
Vigo County -----	199	329 408	21 599	1 964	175	255 557	17	(D)	7	(D)
Terre Haute -----	166	275 423	18 697	1 656	150	218 859	12	(D)	4	(D)
West Terre Haute -----	11	11 128	627	85	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	22	42 857	2 275	223	15	(D)	4	(D)	3	(D)
Wabash County -----	67	147 594	5 935	588	60	(D)	4	(D)	3	(D)
North Manchester -----	21	33 596	1 178	114	20	(D)	1	(D)	-	-
Wabash -----	24	39 044	2 308	241	24	39 044	-	-	-	-
Remainder of county -----	22	74 954	2 449	233	16	(D)	3	(D)	3	(D)
Warren County -----	25	39 639	1 187	117	23	(D)	2	(D)	-	-
Warrick County -----	44	(D)	(D)	(D)	37	(D)	5	4 685	2	(D)
Boonville -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	2	(D)
Washington County -----	29	35 944	1 624	175	25	32 216	4	3 728	-	-
Salem -----	23	28 764	1 380	151	19	25 036	4	3 728	-	-
Remainder of county -----	6	7 180	244	24	6	7 180	-	-	-	-
Wayne County -----	103	191 843	12 998	1 375	94	117 167	5	(D)	4	(D)
Richmond -----	75	113 022	9 710	894	68	(D)	4	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	28	78 821	3 288	481	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Wells County -----	43	74 166	3 208	319	40	(D)	2	(D)	1	(D)
Bluffton -----	26	44 916	2 087	222	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	29 250	1 121	97	16	(D)	1	(D)	-	-
White County -----	57	157 022	5 281	397	52	(D)	4	(D)	1	(D)
Monticello -----	19	32 056	1 874	138	18	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	38	124 966	3 407	259	34	(D)	4	(D)	-	-
Whitley County -----	49	125 992	8 832	691	43	(D)	3	(D)	3	(D)
Columbia City -----	28	36 197	1 521	154	24	26 373	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	21	89 795	7 311	537	19	(D)	2	(D)	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Iowa

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	27
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	31
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	33
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Iowa's 7,646 wholesale establishments had sales totaling \$20.1 billion, an increase of 101.4 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1977 accounted for 37.4 percent of the State's total sales compared to 34.0 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 12.8 percent, groceries and related products wholesalers with 12.6 percent, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 6.1 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,626,051 per establishment compared to \$1,215,168 in 1972. In 1977, groceries and related products wholesalers averaged \$6,002,332 per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$5,620,735; and metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$4,290,848.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$292,869 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers

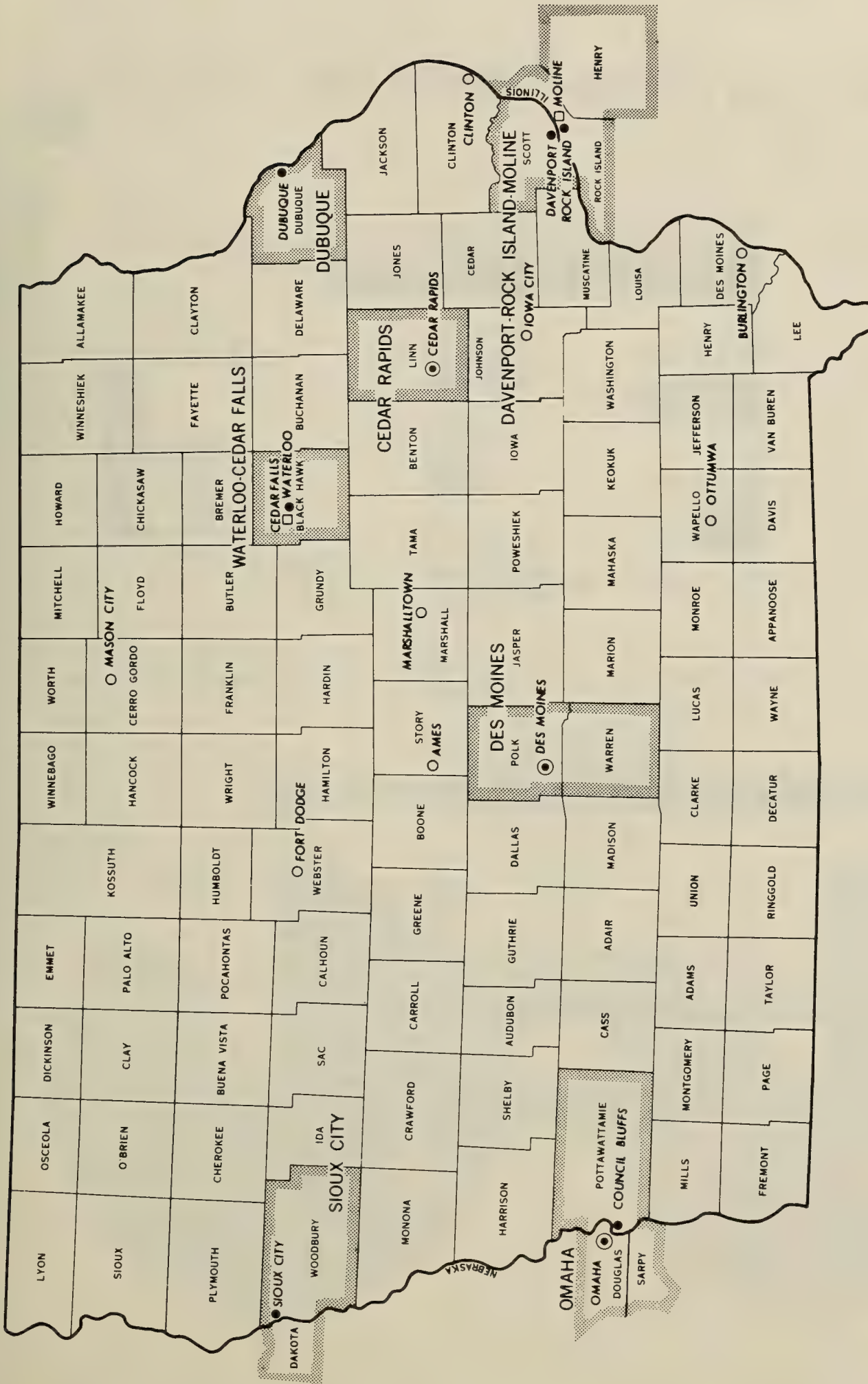
reported sales per employee of \$696,457, which contrasts sharply with the \$109,954 recorded by the apparel, piece goods, and notions wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$825 million, up 67.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 46.0 percent for all wholesalers, 58.8 percent for paper and paper products wholesalers, and 54.7 percent for drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers.

There were 68,559 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 17,006 employees, followed by farm-product raw materials wholesalers with 10,766 employees, and groceries and related products wholesalers with 7,114 employees.

Polk County led the counties in the State, accounting for 21.1 percent of the total sales by wholesalers. Des Moines had the largest sales among the cities in the State, accounting for 13.9 percent.

# IOWA



## LEGEND

- Places of 100,000 or more inhabitants
- Places of 50,000 to 100,000 inhabitants
- Central cities of SMSA's with fewer than 50,000 inhabitants
- Places of 25,000 to 50,000 inhabitants outside SMSA's



Standard Metropolitan  
Statistical Areas (SMSA's)





IOWA

CHART 1.

Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

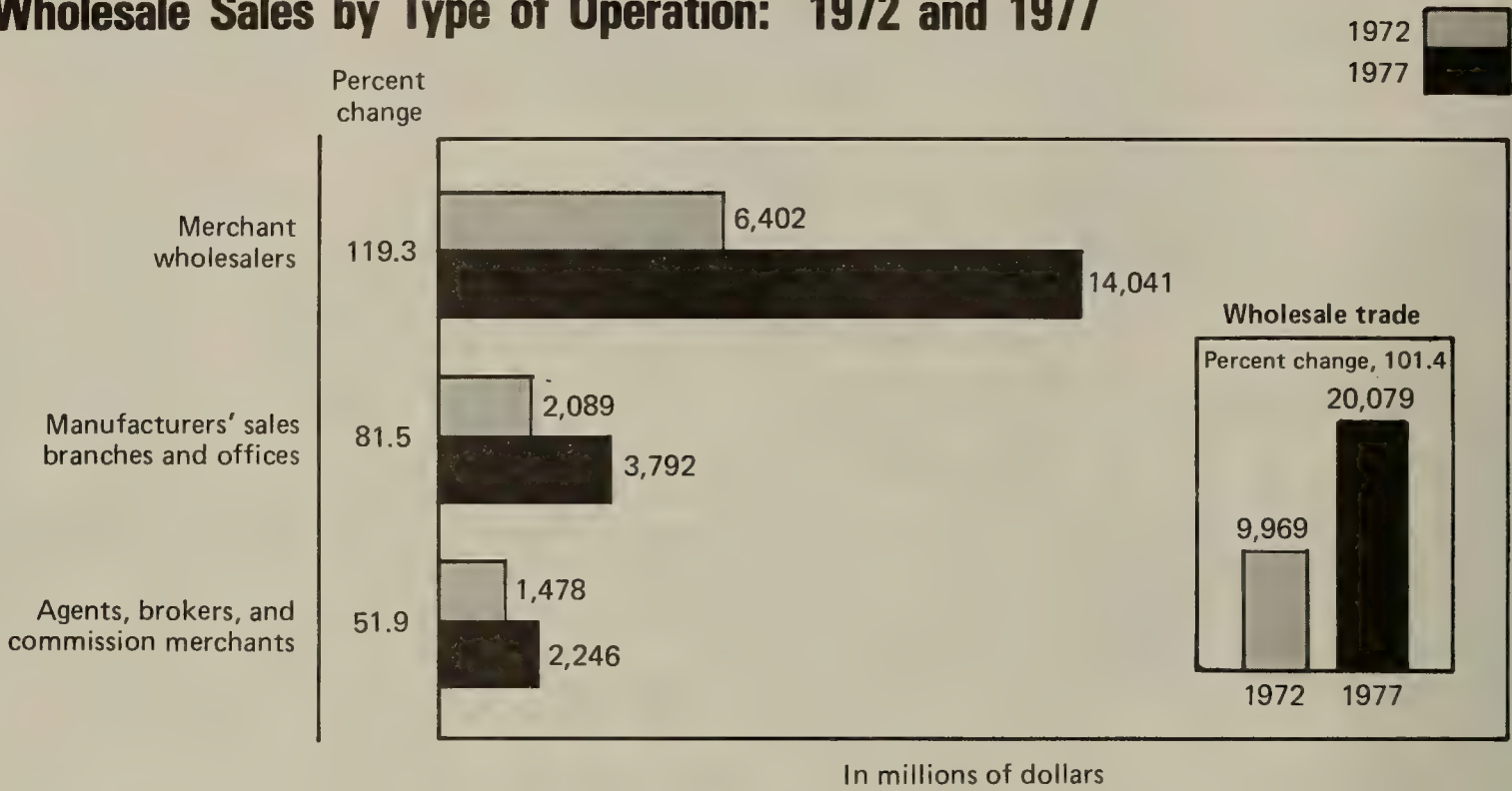
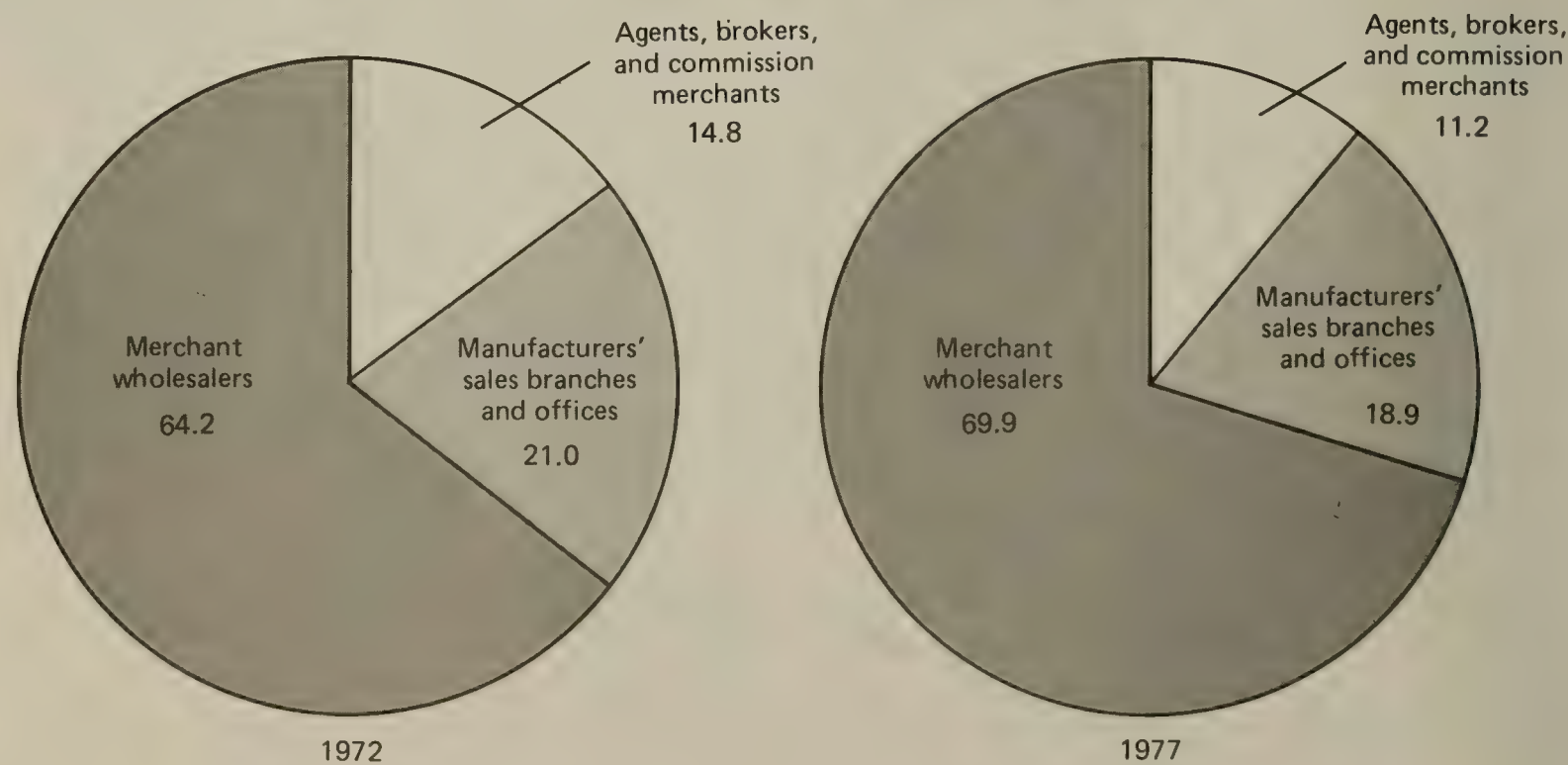


CHART 2

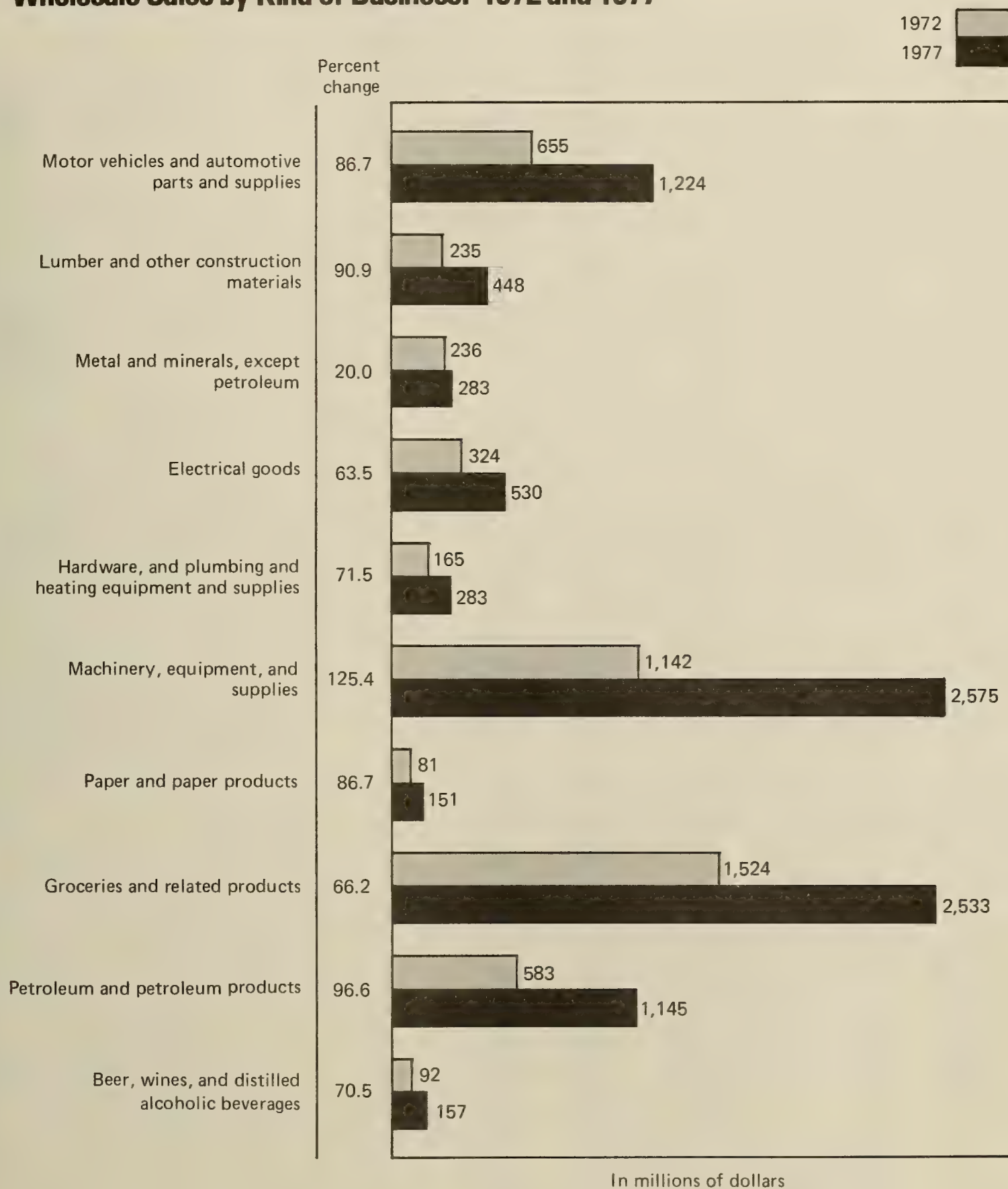
Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



## IOWA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>7 646</b>	<b>20 078 789</b>	<b>1 555 096</b>	<b>1 794 309</b>	<b>8.9</b>	<b>825 097</b>	<b>194 818</b>	<b>68 559</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>6 509</b>	<b>14 041 213</b>	<b>1 401 124</b>	<b>1 491 292</b>	<b>10.6</b>	<b>681 371</b>	<b>160 610</b>	<b>57 375</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	5 416	9 114 462	1 107 920	1 226 946	13.5	586 169	138 660	48 938
	Importers -----	29	34 696	5 521	4 745	13.7	1 723	368	134
	Exporters -----	35	174 382	15 454	10 957	6.3	3 641	817	310
	Terminal grain elevators -----	21	524 737	46 317	9 410	1.8	3 150	691	266
	Country grain elevators -----	697	3 197 618	211 424	195 424	6.1	72 146	16 493	6 091
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	311	995 318	14 488	43 810	4.4	14 542	3 581	1 636
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>719</b>	<b>3 792 161</b>	<b>141 372</b>	<b>223 128</b>	<b>5.9</b>	<b>108 954</b>	<b>26 203</b>	<b>7 461</b>
	Sales branches (with stock) -----	591	2 250 239	141 372	186 005	8.3	88 773	21 181	6 101
	Sales offices (without stock) -----	128	1 541 922	-	37 123	2.4	20 181	5 022	1 360
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>418</b>	<b>2 245 415</b>	<b>12 600</b>	<b>79 889</b>	<b>3.6</b>	<b>34 772</b>	<b>8 005</b>	<b>3 723</b>
	Auction companies -----	73	422 697	250	11 957	2.8	3 778	982	1 383
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	59	403 406	156	11 306	2.8	6 400	1 461	467
	Commission merchants -----	125	1 010 284	3 781	19 265	1.9	9 151	2 019	963
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>7 646</b>	<b>20 078 789</b>	<b>1 555 096</b>	<b>1 794 309</b>	<b>8.9</b>	<b>825 097</b>	<b>194 818</b>	<b>68 559</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 376</b>	<b>5 688 635</b>	<b>779 906</b>	<b>822 167</b>	<b>14.5</b>	<b>430 149</b>	<b>102 174</b>	<b>33 216</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	647	1 223 713	119 434	122 963	10.0	66 302	15 869	5 732
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	88	854 422	50 278	37 401	4.4	22 614	5 397	1 670
5013	Automotive parts and supplies -----	510	297 055	60 595	73 677	24.8	37 132	8 893	3 562
5014	Tires and tubes -----	49	72 236	8 561	11 885	16.5	6 556	1 579	500
502	Furniture and home furnishings -----	64	86 129	9 522	21 295	24.7	10 593	2 811	733
5021	Furniture -----	37	32 072	2 089	11 634	36.3	5 581	1 313	384
5023	Home furnishings -----	27	54 057	7 433	9 661	17.9	5 012	1 498	349
503	Lumber and other construction materials -----	185	447 941	43 104	73 039	16.3	34 297	7 749	2 221
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	83	225 121	25 528	36 891	16.4	18 120	4 262	1 143
5039	Construction materials, n.e.c. -----	102	222 820	17 576	36 148	16.2	16 177	3 487	1 078
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	67	94 251	12 179	20 745	22.0	7 085	1 544	577
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	46	75 015	9 549	16 412	21.9	5 057	1 139	402
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	13 779	2 062	2 911	21.1	1 268	251	112
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	5 457	568	1 422	26.1	760	154	63
505	Metals and minerals, except petroleum -----	66	283 196	15 393	20 799	7.3	11 041	2 470	747
5051	Metals service centers and offices -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	280	530 144	44 487	66 642	12.6	35 315	9 011	2 527
5063	Electrical apparatus and equipment -----	181	346 711	25 692	42 229	12.2	23 324	6 033	1 576
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	28	97 046	11 121	12 436	12.8	5 973	1 491	420
5065	Electronic parts and equipment -----	71	86 387	7 674	11 977	13.9	6 018	1 487	531
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	240	283 366	39 920	57 500	20.3	31 060	7 584	2 339
5072	Hardware -----	45	56 606	10 527	11 534	20.4	6 360	1 715	620
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	115	134 421	19 073	25 270	18.8	13 801	3 407	1 011
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	62	67 311	7 278	13 315	19.8	6 985	1 589	487
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	25 028	3 042	7 381	29.5	3 914	873	221
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 678	2 575 283	482 353	405 083	15.7	220 477	51 812	17 006
5081	Commercial machines and equipment -----	183	218 875	17 429	61 406	28.1	34 497	8 069	2 248
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	79	172 819	44 063	35 632	20.6	18 109	4 451	1 124
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	942	1 516 241	355 102	177 541	11.7	98 599	23 655	8 679
5084	Industrial machinery and equipment -----	156	251 513	24 064	51 014	20.3	30 499	6 707	1 992
5085	Industrial supplies -----	129	235 436	21 461	38 169	16.2	16 927	3 991	1 163
5086	Professional equipment and supplies -----	102	101 591	11 975	22 620	22.3	12 695	2 930	1 058
5087	Service establishment equipment and supplies -----	74	37 019	4 645	11 060	29.9	5 542	1 305	513
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	41 789	3 614	7 641	18.3	3 609	704	229
509	Miscellaneous durable goods -----	149	164 612	13 514	34 101	20.7	13 979	3 324	1 334
5093	Scrap and waste materials -----	101	104 692	8 430	27 777	26.5	10 467	2 485	998
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	6 057	860	462	7.6	217	45	31
5099	Durable goods, n.e.c. -----	33	53 863	4 224	5 862	10.9	3 295	794	305

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 270</b>	<b>14 390 154</b>	<b>775 190</b>	<b>972 142</b>	<b>6.8</b>	<b>394 946</b>	<b>92 644</b>	<b>35 343</b>
511	Paper and paper products -----	113	150 785	14 049	28 670	19.0	16 866	4 034	1 324
5111	Printing and writing paper -----	16	33 304	3 486	6 826	20.5	3 549	834	232
5112	Stationery supplies -----	63	46 684	3 589	10 545	22.6	6 709	1 657	561
5113	Industrial and personal service paper -----	34	70 797	6 974	11 299	16.0	6 608	1 543	531
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	25	56 916	6 290	6 539	11.5	3 575	954	394
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	25	56 916	6 290	6 539	11.5	3 575	954	394
513	Apparel, piece goods, and notions -----	27	19 022	1 602	2 525	13.3	1 362	383	173
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	3 799	142	517	13.6	338	83	36
5134	Notions and other dry goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	5 047	306	497	9.8	299	89	45
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	6 228	458	608	9.8	231	58	24
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	422	2 532 984	78 447	176 066	7.0	89 192	20 576	7 114
5141	Groceries, general-line -----	32	711 471	29 269	39 921	5.6	26 893	5 855	1 845
5142	Frozen foods -----	37	99 836	4 141	18 652	18.7	8 814	1 929	640
5143	Dairy products -----	61	101 069	1 850	12 278	12.1	5 692	1 357	550
5144	Poultry and poultry products -----	66	430 952	10 715	14 153	3.3	6 825	1 663	781
5145	Confectionery -----	21	26 861	1 602	4 736	17.6	2 518	653	249
5146	Fish and seafood -----	3	1 201	48	243	20.2	129	30	29
5147	Meat and meat products -----	48	703 216	15 603	42 415	6.0	14 790	3 771	1 132
5148	Fresh fruits and vegetables -----	31	69 604	1 306	7 283	10.5	3 824	863	321
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	123	388 774	13 913	36 385	9.4	19 707	4 455	1 567
515	Farm-product raw materials -----	1 334	7 498 061	304 690	302 124	4.0	107 942	25 092	10 766
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	892	5 091 212	296 758	250 054	4.9	90 829	20 779	7 734
5154	Livestock -----	412	2 331 830	4 330	49 183	2.1	16 062	4 000	2 884
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	70	88 654	7 621	18 871	21.3	7 060	1 723	492
5161	Chemicals and allied products -----	70	88 654	7 621	18 871	21.3	7 060	1 723	492
517	Petroleum and petroleum products -----	717	1 145 326	62 261	88 883	7.8	38 774	9 720	3 450
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	596	884 082	53 869	67 881	7.7	29 374	7 570	2 515
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	121	261 244	8 392	21 002	8.0	9 400	2 150	835
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	113	157 124	7 988	27 425	17.5	13 799	3 143	910
5181	Beer and ale -----	111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 449	2 741 282	292 242	321 039	11.7	116 378	27 019	10 720
5191	Farm supplies -----	1 246	2 321 221	272 451	273 902	11.8	96 265	22 235	8 699
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	126 187	7 778	10 841	8.6	6 515	1 507	554
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	39	15 991	2 503	4 810	30.1	2 165	495	231
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	127	277 883	9 510	31 486	11.3	11 433	2 782	1 236
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>6 509</b>	<b>14 041 213</b>	<b>1 401 124</b>	<b>1 491 292</b>	<b>10.6</b>	<b>681 371</b>	<b>160 610</b>	<b>57 375</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 963</b>	<b>3 465 046</b>	<b>706 722</b>	<b>665 596</b>	<b>19.2</b>	<b>353 053</b>	<b>83 825</b>	<b>28 214</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	607	514 391	101 578	107 260	20.9	56 942	13 491	5 002
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	490	268 682	59 191	70 594	26.3	35 416	8 510	3 421
5014	Tires and tubes -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	56	77 246	9 374	20 719	26.8	10 244	2 722	712
5021	Furniture -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	146	317 068	35 252	55 681	17.6	27 453	6 294	1 789
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	70	168 314	20 383	30 496	18.1	14 989	3 602	966
5039	Construction materials, n.e.c. -----	76	148 754	14 869	25 185	16.9	12 464	2 692	823
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	61	53 172	11 153	11 889	22.4	6 001	1 325	515
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	40	33 936	8 523	7 556	22.3	3 973	920	340
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	13 779	2 062	2 911	21.1	1 268	251	112
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	5 457	568	1 422	26.1	760	154	63
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	111 823	14 584	17 443	15.6	9 229	2 027	638
5051	Metals service centers and offices -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	195	284 491	39 562	50 688	17.8	27 404	6 981	2 046
5063	Electrical apparatus and equipment -----	120	175 093	22 098	30 788	17.6	17 697	4 577	1 245
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	78 011	10 890	10 868	13.9	5 347	1 336	367
5065	Electronic parts and equipment -----	53	31 387	6 574	9 032	28.8	4 360	1 068	434
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	212	227 114	38 777	50 458	22.2	27 759	6 670	2 085
5072	Hardware -----	39	47 849	10 077	10 317	21.6	5 643	1 461	490
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	103	113 435	18 920	21 701	19.1	12 402	3 005	946
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 498	1 742 313	443 340	318 763	18.3	175 117	41 280	14 168
5081	Commercial machines and equipment -----	139	70 396	8 208	22 912	32.5	12 848	2 935	1 012
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	75	167 987	43 272	33 255	19.8	17 698	4 359	1 097
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	886	1 035 805	329 585	159 907	15.4	88 886	21 361	8 043
5084	Industrial machinery and equipment -----	124	169 877	22 138	36 806	21.7	20 782	4 692	1 408
5085	Industrial supplies -----	111	146 733	21 082	30 098	20.5	15 712	3 664	1 092
5086	Professional equipment and supplies -----	86	81 091	11 318	18 592	22.9	10 667	2 386	835
5087	Service establishment equipment and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	141	137 428	13 102	32 695	23.8	12 904	3 035	1 259
5093	Scrap and waste materials -----	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	3 546	10 576 167	694 402	825 696	7.8	328 318	76 785	29 161
511	Paper and paper products -----	88	103 059	10 815	21 930	21.3	12 652	3 038	1 029
5111	Printing and writing paper -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	28	45 415	4 219	8 376	18.4	4 972	1 156	389
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	3 799	142	517	13.6	338	83	36
5134	Notions and other dry goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	296	1 569 117	58 752	115 348	7.4	62 108	14 217	5 130
5141	Groceries, general-line -----	22	628 935	29 269	37 216	5.9	25 346	5 588	1 758
5142	Frozen foods -----	32	74 930	3 903	17 056	22.8	8 050	1 749	569
5143	Dairy products -----	41	67 392	1 410	5 383	8.0	2 603	600	318
5144	Poultry and poultry products -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	16	6 386	541	1 301	20.4	721	165	80
5146	Fish and seafood -----	3	1 201	48	243	20.2	129	30	29
5147	Meat and meat products -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	27	45 424	1 306	6 512	14.3	3 296	756	301
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	57	124 177	12 214	13 274	10.7	6 757	1 526	594
515	Farm-product raw materials -----	1 187	6 128 881	303 648	281 573	4.6	100 125	23 220	8 824
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	883	5 055 229	296 391	249 035	4.9	90 106	20 646	7 681
5154	Livestock -----	279	1 005 857	3 867	30 218	3.0	9 125	2 327	1 031
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	59	67 213	6 673	15 589	23.2	5 838	1 422	410
5161	Chemicals and allied products -----	59	67 213	6 673	15 589	23.2	5 838	1 422	410
517	Petroleum and petroleum products -----	552	636 496	42 460	69 468	10.9	29 371	7 360	2 779
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	443	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	106	137 133	7 719	24 904	18.2	13 160	3 012	869
5181	Beer and ale -----	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 210	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	1 029	1 602 372	238 026	244 889	15.3	82 031	18 874	7 715
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	126 187	7 778	10 841	8.6	6 515	1 507	554
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices ---	719	3 792 161	141 372	223 128	5.9	108 954	26 203	7 461
50	Durable goods -----	241	1 802 235	62 885	116 183	5.4	59 909	14 204	3 895
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	27	680 640	15 821	13 255	1.9	7 951	2 003	586
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	27	96 566	5 505	12 848	13.3	4 167	904	283
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	141 121	744	2 481	1.8	1 348	311	77
506	Electrical goods -----	47	170 459	4 185	10 454	6.1	5 124	1 329	332
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	686 790	34 831	67 596	9.8	39 775	9 204	2 433
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	478	1 989 926	78 487	106 945	5.4	49 045	11 999	3 566
511	Paper and paper products -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	71	627 705	19 559	48 573	7.7	19 763	4 929	1 536
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	162	505 280	19 531	18 881	3.7	9 277	2 325	651
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	210	782 932	35 271	29 562	3.8	14 696	3 475	1 019

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>418</b>	<b>2 245 415</b>	<b>12 600</b>	<b>79 889</b>	<b>3.6</b>	<b>34 772</b>	<b>8 005</b>	<b>3 723</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>172</b>	<b>421 354</b>	<b>10 299</b>	<b>40 388</b>	<b>9.6</b>	<b>17 187</b>	<b>4 145</b>	<b>1 107</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	13	28 682	2 035	2 448	8.5	1 409	375	144
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	12	34 307	2 347	4 510	13.1	2 677	551	149
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	30 252	65	875	2.9	464	132	32
506	Electrical goods -----	38	75 194	740	5 500	7.3	2 787	701	149
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	146 180	4 182	18 724	12.8	5 585	1 328	405
509	Miscellaneous durable goods -----	8	27 184	412	1 406	5.2	1 075	289	75
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>246</b>	<b>1 824 061</b>	<b>2 301</b>	<b>39 501</b>	<b>2.2</b>	<b>17 585</b>	<b>3 860</b>	<b>2 816</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	55	336 162	136	12 145	3.6	7 321	1 430	448
515	Farm-product raw materials -----	147	1 369 180	1 042	20 551	1.5	7 817	1 872	1 942
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	3 550	270	534	15.0	126	35	20
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>7 646</b>	<b>8 204</b>	<b>20 078 789</b>	<b>9 969 239</b>	<b>101.4</b>	<b>825 097</b>	<b>491 445</b>	<b>67.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 376</b>	<b>3 136</b>	<b>5 888 635</b>	<b>2 955 863</b>	<b>92.5</b>	<b>430 149</b>	<b>241 918</b>	<b>77.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	647	583	1 223 713	655 371	86.7	66 302	40 420	64.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	88	70	854 422	395 722	115.9	22 614	10 632	112.7
5013	Automotive parts and supplies -----	510	452	297 055	188 832	57.3	37 132	24 836	49.5
5014	Tires and tubes -----	49	61	72 236	70 817	2.0	6 556	4 952	32.4
502	Furniture and home furnishings -----	64	50	86 129	64 378	33.8	10 593	7 707	37.4
5021	Furniture -----	37	25	32 072	43 335	-26.0	5 581	5 758	-3.1
5023	Home furnishings -----	27	25	54 057	21 043	156.9	5 012	1 949	157.2
503	Lumber and other construction materials -----	185	188	447 941	234 701	90.9	34 297	19 579	75.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	83	84	225 121	127 376	76.7	18 120	9 099	99.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	102	104	222 820	107 325	107.6	16 177	10 480	54.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	67	67	94 251	55 249	70.6	7 085	6 626	6.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	46	44	75 015	39 237	91.2	5 057	4 713	7.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	11	13 779	6 012	129.2	1 268	672	88.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	12	5 457	10 000	-45.4	760	1 241	-38.8
505	Metals and minerals, except petroleum -----	66	53	283 196	236 012	20.0	11 041	5 863	88.3
5051	Metals service centers and offices -----	64	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	280	239	530 144	324 180	63.5	35 315	19 769	78.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	181	138	346 711	210 868	64.4	23 324	11 126	109.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	28	46	97 046	84 832	14.4	5 973	6 158	-3.0
5065	Electronic parts and equipment -----	71	55	86 387	28 480	203.3	6 018	2 485	142.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	240	268	283 366	165 242	71.5	31 060	18 978	63.7
5072	Hardware -----	45	49	56 606	41 391	36.8	6 360	4 065	56.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	115	128	134 421	78 168	72.0	13 801	8 910	54.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	62	73	67 311	31 778	111.8	6 985	3 777	84.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	18	25 028	13 905	80.0	3 914	2 226	75.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 678	1 550	2 575 283	1 142 319	125.4	220 477	115 605	90.7
5081	Commercial machines and equipment -----	183	164	218 875	122 494	78.7	34 497	22 167	55.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	79	59	172 819	98 814	74.9	18 109	11 174	62.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	942	952	1 516 241	674 423	124.8	98 599	53 113	85.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	156	108	251 513	77 716	223.6	30 499	9 344	226.4
5085	Industrial supplies -----	129	117	235 436	97 840	140.6	16 927	10 474	61.6
5086	Professional equipment and supplies -----	102	80	101 591	43 381	134.2	12 695	5 745	121.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	74	61	37 019	(D)	(D)	5 542	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	9	41 789	(D)	(D)	3 609	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	149	138	164 612	78 411	109.9	13 979	7 371	89.6
5093	Scrap and waste materials -----	101	106	104 692	57 183	83.1	10 467	6 090	71.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	11	6 057	1 452	317.1	217	125	73.6
5099	Durable goods, n.e.c. -----	33	21	53 863	19 776	172.4	3 295	1 156	185.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 270</b>	<b>5 068</b>	<b>14 390 154</b>	<b>7 013 376</b>	<b>105.2</b>	<b>394 948</b>	<b>249 527</b>	<b>58.3</b>
511	Paper and paper products -----	113	109	150 785	80 744	86.7	16 866	9 185	83.6
5111	Printing and writing paper -----	16	22	33 304	18 553	79.5	3 549	2 213	60.4
5112	Stationery supplies -----	63	54	46 684	28 880	61.6	6 709	4 045	65.9
5113	Industrial and personal service paper -----	34	33	70 797	33 311	112.5	6 608	2 927	125.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	25	39	56 916	56 974	-0.1	3 575	4 353	-17.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	25	39	56 916	56 974	-0.1	3 575	4 353	-17.9
513	Apparel, piece goods, and notions -----	27	29	19 022	26 003	-26.8	1 362	2 285	-40.4
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	6	3 799	(D)	(D)	338	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	6	(D)	1 660	(D)	(D)	190	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	5	5 047	4 404	14.6	299	445	-32.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	7	6 228	7 478	-16.7	231	485	-52.4
5139	Footwear -----	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	422	468	2 532 984	1 523 803	66.2	89 192	59 448	50.0
5141	Groceries, general-line -----	32	31	711 471	191 847	270.9	26 893	9 678	177.9
5142	Frozen foods -----	37	23	99 836	31 406	217.9	8 814	2 434	262.1
5143	Dairy products -----	61	77	101 069	314 666	-67.9	5 692	6 570	-13.4
5144	Poultry and poultry products -----	66	103	430 952	68 560	528.6	6 825	4 044	68.8
5145	Confectionery -----	21	23	26 861	10 357	159.4	2 518	731	244.5
5146	Fish and seafood -----	3	9	1 201	10 661	-88.7	129	1 048	-87.7
5147	Meat and meat products -----	48	56	703 216	520 357	35.1	14 790	13 747	7.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	31	41	69 604	60 583	14.9	3 824	4 237	-9.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	123	105	388 774	315 366	23.3	19 707	16 959	16.2
515	Farm-product raw materials -----	1 334	1 283	7 498 061	3 386 326	121.4	107 942	56 312	91.7
5152	Cotton -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	892	769	5 091 212	1 677 607	203.5	90 629	42 143	115.1
5154	Livestock -----	412	488	2 331 830	1 682 741	38.6	16 062	12 634	27.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	28	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	70	55	88 654	36 445	143.3	7 060	3 396	107.9
5161	Chemicals and allied products -----	70	55	88 654	36 445	143.3	7 060	3 396	107.9
517	Petroleum and petroleum products -----	717	1 339	1 145 326	582 590	96.6	38 774	33 531	15.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	596	1 202	884 082	445 348	98.5	29 374	27 806	5.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	121	137	261 244	137 242	90.4	9 400	5 725	64.2
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	113	110	157 124	92 162	70.5	13 799	8 057	71.3
5181	Beer and ale -----	111	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 449	1 636	2 741 282	1 228 329	123.2	116 378	72 960	59.5
5191	Farm supplies -----	1 246	1 417	2 321 221	973 896	138.3	96 265	56 170	71.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	44	126 187	106 117	18.9	6 515	5 078	28.3
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	39	41	15 991	12 570	27.2	2 165	1 652	31.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	127	134	277 883	135 746	104.7	11 433	10 060	13.6

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>6 509</b>	<b>6 520</b>	<b>14 041 213</b>	<b>6 402 725</b>	<b>119.3</b>	<b>681 371</b>	<b>398 649</b>	<b>70.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 963</b>	<b>2 768</b>	<b>3 465 046</b>	<b>1 887 290</b>	<b>83.8</b>	<b>353 053</b>	<b>196 977</b>	<b>79.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	607	548	514 391	282 207	82.3	56 942	34 434	65.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	50	(D)	68 977	(D)	(D)	5 823	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	490	445	268 682	182 268	47.4	35 416	24 567	44.2
5014	Tires and tubes -----	44	53	(D)	30 962	(D)	(D)	4 044	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	56	41	77 246	56 479	36.8	10 244	7 275	40.8
5021	Furniture -----	30	20	(D)	40 790	(D)	(D)	5 573	(D)
5023	Home furnishings -----	26	21	(D)	15 689	(D)	(D)	1 702	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	146	153	317 068	187 170	69.4	27 453	16 047	71.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	70	72	168 314	107 873	56.0	14 989	8 430	77.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	76	81	148 754	79 297	87.6	12 464	7 617	63.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	61	61	53 172	40 940	29.9	6 001	4 067	47.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	40	40	33 936	(D)	(D)	3 973	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	11	13 779	6 012	129.2	1 268	672	88.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	10	5 457	(D)	(D)	760	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	37	111 823	56 178	99.1	9 229	4 064	127.1
5051	Metals service centers and offices -----	45	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	195	172	284 491	176 281	61.4	27 404	15 664	74.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	120	94	175 093	102 735	70.4	17 697	8 633	105.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	38	78 011	(D)	(D)	5 347	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	53	40	31 387	(D)	(D)	4 360	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	212	238	227 114	142 308	59.6	27 759	17 692	56.9
5072	Hardware -----	39	42	47 849	32 159	48.8	5 643	3 709	52.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	103	116	113 435	71 336	59.0	12 402	8 543	45.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	53	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 498	1 384	1 742 313	875 381	99.0	175 117	90 539	93.4
5081	Commercial machines and equipment -----	139	128	70 396	42 540	65.5	12 848	7 673	67.4
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	75	57	167 987	(D)	(D)	17 698	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	886	876	1 035 805	540 734	91.6	88 886	46 488	91.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	124	87	169 877	51 667	228.8	20 782	6 777	206.7
5085	Industrial supplies -----	111	102	146 733	76 422	92.0	15 712	9 628	63.2
5086	Professional equipment and supplies -----	86	71	81 091	39 844	103.5	10 667	5 346	99.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	65	56	(D)	15 204	(D)	(D)	2 326	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	141	134	137 428	70 346	95.4	12 904	7 195	79.3
5093	Scrap and waste materials -----	99	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	29	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 546</b>	<b>3 752</b>	<b>10 576 167</b>	<b>4 515 435</b>	<b>134.2</b>	<b>328 318</b>	<b>201 672</b>	<b>62.8</b>
511	Paper and paper products -----	88	81	103 059	59 328	73.7	12 652	7 618	66.1
5111	Printing and writing paper -----	14	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	46	40	(D)	20 649	(D)	(D)	3 047	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	28	30	45 415	(D)	(D)	4 972	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	23	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	23	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	24	(D)	20 540	(D)	(D)	2 098	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	5	3 799	(D)	(D)	338	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	6	(D)	1 660	(D)	(D)	190	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	296	367	1 569 117	744 469	110.8	62 108	45 196	37.4
5141	Groceries, general-line -----	22	31	628 935	191 847	227.8	25 346	9 678	161.9
5142	Frozen foods -----	32	20	74 930	19 998	274.7	8 050	2 230	261.0
5143	Dairy products -----	41	52	67 392	46 274	45.6	2 603	1 517	71.6
5144	Poultry and poultry products -----	59	99	(D)	66 380	(D)	(D)	3 992	(D)
5145	Confectionery -----	16	22	6 386	(D)	(D)	721	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	8	1 201	(D)	(D)	129	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	39	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	27	31	45 424	45 165	0.6	3 296	3 739	-11.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	57	56	124 177	131 648	-5.7	6 757	12 472	-45.8
515	Farm-product raw materials -----	1 187	1 108	6 128 881	2 279 679	168.8	100 125	49 705	101.4
5152	Cotton -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	883	760	5 055 229	1 640 603	208.1	90 106	41 763	115.8
5154	Livestock -----	279	324	1 005 857	617 658	62.9	9 125	6 616	37.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	23	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	59	46	67 213	30 355	121.4	5 838	2 737	113.3
5161	Chemicals and allied products -----	59	46	67 213	30 355	121.4	5 838	2 737	113.3
517	Petroleum and petroleum products -----	552	633	636 496	349 608	82.1	29 371	24 104	21.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	443	504	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	109	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	106	109	137 133	(D)	(D)	13 160	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	106	105	(D)	89 741	(D)	(D)	7 798	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 210	1 339	(D)	883 571	(D)	(D)	57 933	(D)
5191	Farm supplies -----	1 029	1 153	1 602 372	692 920	131.2	82 031	43 269	89.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	43	126 187	(D)	(D)	6 515	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	29	26	(D)	6 818	(D)	(D)	1 005	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	115	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>719</b>	<b>1 252</b>	<b>3 792 161</b>	<b>2 088 777</b>	<b>81.5</b>	<b>108 954</b>	<b>75 026</b>	<b>45.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>241</b>	<b>227</b>	<b>1 802 235</b>	<b>930 509</b>	<b>93.7</b>	<b>59 909</b>	<b>38 883</b>	<b>54.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	27	26	680 640	349 992	94.5	7 951	5 530	43.8
502	Furniture and home furnishings -----	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	27	25	96 566	38 252	152.4	4 167	3 261	27.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	12	141 121	174 873	-19.3	1 348	1 687	-20.1
506	Electrical goods -----	47	43	170 459	122 310	39.4	5 124	3 273	56.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	4	6	(D)	5 015	(D)	(D)	375	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	105	686 790	225 417	204.7	39 775	22 216	79.0
509	Miscellaneous durable goods -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>478</b>	<b>1 025</b>	<b>1 989 926</b>	<b>1 158 268</b>	<b>71.8</b>	<b>49 045</b>	<b>36 143</b>	<b>35.7</b>
511	Paper and paper products -----	21	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	71	51	627 705	629 024	-0.2	19 763	11 216	76.2
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	10	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	162	704	505 280	(D)	(D)	9 277	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	210	242	782 932	270 115	189.9	14 696	13 246	10.9
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>416</b>	<b>432</b>	<b>2 245 415</b>	<b>1 477 737</b>	<b>51.9</b>	<b>34 772</b>	<b>17 770</b>	<b>95.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>172</b>	<b>141</b>	<b>421 354</b>	<b>138 064</b>	<b>205.2</b>	<b>17 187</b>	<b>5 058</b>	<b>183.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	13	9	28 682	23 172	23.8	1 409	456	209.0
502	Furniture and home furnishings -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	12	10	34 307	9 279	269.7	2 677	271	887.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	4	30 252	4 961	509.8	464	112	314.3
506	Electrical goods -----	38	24	75 194	25 589	193.9	2 787	832	235.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	24	24	(D)	17 919	(D)	(D)	911	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	61	146 180	41 521	252.1	5 585	2 850	96.0
509	Miscellaneous durable goods -----	8	3	27 184	(D)	(D)	1 075	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>246</b>	<b>291</b>	<b>1 824 061</b>	<b>1 339 673</b>	<b>36.2</b>	<b>17 585</b>	<b>11 712</b>	<b>50.1</b>
511	Paper and paper products -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	5	(D)	5 463	(D)	(D)	187	(D)
514	Groceries and related products -----	55	50	336 162	150 310	123.6	7 321	3 036	141.1
515	Farm-product raw materials -----	147	175	1 369 180	1 106 647	23.7	7 817	6 607	18.3
516	Chemicals and allied products -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	2	3 550	(D)	(D)	126	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	55	(D)	74 643	(D)	(D)	1 781	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 626 051</b>	<b>1 215 168</b>	<b>292 869</b>	<b>161 592</b>	<b>12 035</b>	<b>7 966</b>	<b>46.0</b>	<b>58.3</b>	<b>7.7</b>	<b>7.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 685 022</b>	<b>942 558</b>	<b>171 262</b>	<b>106 617</b>	<b>12 950</b>	<b>8 726</b>	<b>52.3</b>	<b>60.3</b>	<b>13.7</b>	<b>11.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 891 365	1 124 135	213 488	129 674	11 567	7 998	53.9	62.6	9.8	8.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9 709 341	5 653 171	511 630	347 429	13 541	9 335	60.5	55.9	5.9	4.0
5013	Automotive parts and supplies -----	582 461	417 770	83 396	56 233	10 424	7 396	50.4	63.8	20.4	17.5
5014	Tires and tubes -----	1 474 204	1 160 934	144 472	127 140	13 112	8 890	55.2	52.2	11.9	8.6
502	Furniture and home furnishings -----	1 345 766	1 287 560	117 502	79 873	14 452	9 562	49.7	51.3	11.1	11.3
5021	Furniture -----	866 811	1 733 400	83 521	73 574	14 534	9 776	48.0	51.5	6.5	11.0
5023	Home furnishings -----	2 002 111	841 720	154 891	96 972	14 361	8 982	51.9	50.6	13.8	11.9
503	Lumber and other construction materials -----	2 421 303	1 248 410	201 684	114 154	15 442	9 523	47.0	50.2	9.6	10.2
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 712 301	1 516 381	196 956	128 016	15 853	9 145	49.1	57.7	11.3	12.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 184 510	1 031 971	206 698	101 155	15 006	9 877	44.8	45.2	7.9	7.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 406 731	824 612	163 347	67 131	12 279	8 051	34.2	65.3	12.9	15.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 630 761	891 750	186 604	70 443	12 580	8 461	30.8	72.1	12.7	15.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	984 214	546 545	123 027	73 317	11 321	8 195	43.6	47.2	15.0	17.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	779 571	833 333	86 619	54 348	12 063	6 745	53.4	56.8	10.4	18.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 290 848	4 453 057	379 111	353 311	14 780	8 777	53.1	53.9	5.4	3.1
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 893 371	1 356 402	209 792	149 530	13 975	9 119	53.0	57.3	8.4	7.9
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 915 530	1 528 029	219 994	182 412	14 799	9 625	55.2	60.6	7.4	6.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 465 929	1 844 174	231 062	128 339	14 221	9 316	48.0	53.0	11.5	12.7
5065	Electronic parts and equipment -----	1 216 718	517 818	162 687	81 140	11 333	7 080	50.2	54.8	8.9	8.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 180 692	616 575	121 148	73 441	13 279	8 435	54.0	61.3	14.1	15.0
5072	Hardware -----	1 257 911	844 714	91 300	75 531	10 258	7 418	55.1	55.3	18.6	17.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 168 878	610 688	132 958	78 482	13 651	8 946	54.6	61.8	14.2	15.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 085 661	435 315	138 216	60 761	14 343	7 222	52.5	61.6	10.8	15.1
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 390 444	772 500	113 249	75 984	17 710	12 164	53.0	72.9	12.2	7.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 534 734	736 980	151 434	88 401	12 965	8 946	54.4	63.7	18.7	16.6
5081	Commercial machines and equipment -----	1 196 038	746 915	97 364	61 247	15 346	11 083	56.2	73.3	8.0	8.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 187 582	1 674 814	153 754	93 840	16 111	10 612	50.8	61.8	25.5	22.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 609 598	708 428	174 702	103 757	11 361	8 171	55.5	63.4	23.4	19.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 612 263	719 593	126 262	78 980	15 311	9 496	59.8	62.4	9.6	11.8
5085	Industrial supplies -----	1 825 085	836 239	202 439	82 986	14 555	8 884	44.3	57.7	9.1	10.9
5086	Professional equipment and supplies -----	995 990	542 262	96 022	56 633	11 999	7 500	56.1	59.4	11.8	12.1
5087	Service establishment equipment and supplies -----	500 257	(D)	72 162	(D)	10 803	(D)	50.1	(D)	12.5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 214 538	(D)	182 485	(D)	15 760	(D)	47.2	(D)	8.6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1 104 779	568 196	123 397	80 257	10 479	7 545	41.0	50.3	8.2	10.9
5093	Scrap and waste materials -----	1 036 554	539 462	104 902	70 077	10 488	7 463	37.7	50.8	8.1	12.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	403 800	132 000	195 387	48 400	7 000	4 167	47.0	55.3	14.2	11.9
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 632 212	941 714	176 600	150 962	10 803	8 824	56.2	47.7	7.8	7.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 370 059</b>	<b>1 383 855</b>	<b>407 157</b>	<b>206 458</b>	<b>11 175</b>	<b>7 346</b>	<b>40.6</b>	<b>58.5</b>	<b>5.4</b>	<b>4.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 334 381	740 771	113 886	83 933	12 739	9 548	58.8	61.3	9.3	11.4
5111	Printing and writing paper -----	2 081 500	843 318	143 552	87 103	15 297	10 390	52.0	60.9	10.5	22.4
5112	Stationery supplies -----	741 016	534 815	83 216	67 319	11 959	9 429	63.6	62.6	7.7	8.6
5113	Industrial and personal service paper -----	2 082 265	1 009 424	133 328	104 097	12 444	9 147	58.5	59.9	9.9	7.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2 276 640	1 460 872	144 457	100 661	9 074	7 691	54.7	54.9	11.1	13.5
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 276 640	1 460 872	144 457	100 661	9 074	7 691	54.7	54.9	11.1	13.5
513	Apparel, piece goods, and notions -----	704 519	896 655	109 954	91 560	7 873	8 046	53.9	59.8	8.4	11.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	759 800	(D)	105 528	(D)	9 389	(D)	65.4	(D)	3.7	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	276 667	(D)	57 241	(D)	6 552	(D)	56.9	(D)	14.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	841 167	880 800	112 156	78 643	6 644	7 946	60.2	59.1	6.1	12.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 038 000	1 068 286	259 500	109 971	9 625	7 132	38.0	49.5	7.4	9.6
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	6 002 332	3 255 989	356 056	214 107	12 538	8 353	50.7	56.6	3.1	2.8
5141	Groceries, general-line -----	22 233 469	6 188 613	385 621	175 684	14 576	8 863	67.4	86.3	4.1	5.9
5142	Frozen foods -----	2 698 270	1 365 478	155 994	101 638	13 772	7 877	47.3	53.3	4.1	4.0
5143	Dairy products -----	1 656 869	4 086 571	183 762	400 848	10 349	8 369	46.4	48.0	1.8	0.7
5144	Poultry and poultry products -----	6 529 576	665 631	551 795	75 925	8 739	4 478	48.2	49.7	2.5	3.6
5145	Confectionery -----	1 279 095	450 304	107 876	82 198	10 112	5 802	53.2	52.5	6.0	9.5
5146	Fish and seafood -----	400 333	1 184 556	41 414	59 228	4 448	5 822	53.1	57.0	4.0	10.7
5147	Meat and meat products -----	14 650 333	9 292 089	621 216	362 871	13 065	9 586	34.9	54.1	2.2	1.3
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 245 290	1 477 634	216 835	118 558	11 913	8 292	52.5	69.2	1.9	2.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 160 764	3 003 486	248 101	177 471	12 576	9 544	54.2	57.7	3.6	4.6
515	Farm-product raw materials -----	5 620 735	2 639 381	696 457	374 635	10 026	6 230	35.7	42.1	4.1	4.4
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	5 707 637	2 181 544	658 290	289 143	11 718	7 264	36.2	39.9	5.8	7.9
5154	Livestock -----	5 659 781	3 448 240	808 540	554 445	5 569	4 163	32.7	49.4	0.2	1.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 266 486	662 636	180 191	89 766	14 350	8 365	37.4	49.7	8.6	7.8
5161	Chemicals and allied products -----	1 266 486	662 636	180 191	89 766	14 350	8 365	37.4	49.7	8.6	7.8
517	Petroleum and petroleum products -----	1 597 386	435 093	331 979	123 718	11 239	7 121	43.6	(NA)	5.4	4.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 483 359	370 506	351 524	112 889	11 680	7 048	43.3	(NA)	6.1	5.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2 159 041	1 001 766	279 405	179 636	10 053	7 493	44.8	(NA)	3.2	1.9

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1 390 478	837 836	172 664	114 203	15 164	9 984	50.3	47.6	5.1	7.0
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 891 844	750 812	255 717	121 858	10 856	7 238	36.3	47.9	10.7	7.8
5191	Farm supplies -----	1 862 938	687 294	266 838	128 686	11 066	7 422	35.1	46.1	11.7	8.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 410 459	2 411 750	227 774	169 516	11 760	8 112	60.1	61.1	6.2	6.2
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	410 026	306 585	69 225	51 516	9 372	6 770	45.0	51.4	15.7	16.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	2 188 055	1 013 030	224 824	82 671	9 250	6 127	36.3	53.0	3.4	4.9
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 157 200</b>	<b>982 013</b>	<b>244 727</b>	<b>125 009</b>	<b>11 876</b>	<b>7 783</b>	<b>45.7</b>	<b>57.2</b>	<b>10.0</b>	<b>9.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 169 438</b>	<b>681 824</b>	<b>122 813</b>	<b>79 923</b>	<b>12 513</b>	<b>8 342</b>	<b>53.0</b>	<b>59.5</b>	<b>20.4</b>	<b>16.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	847 432	514 976	102 837	63 732	11 384	7 776	53.1	62.9	19.7	17.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	1 379 540	(D)	111 794	(D)	9 438	(D)	65.8	(D)	15.1
5013	Automotive parts and supplies -----	548 331	409 591	78 539	54 686	10 353	7 371	50.2	63.8	22.0	18.0
5014	Tires and tubes -----	(D)	584 189	(D)	64 774	(D)	8 460	(D)	54.4	(D)	19.2
502	Furniture and home furnishings -----	1 379 393	1 377 537	108 492	76 530	14 388	9 858	49.4	51.2	12.1	12.5
5021	Furniture -----	(D)	2 039 500	(D)	72 709	(D)	9 934	(D)	51.7	(D)	11.3
5023	Home furnishings -----	(D)	747 095	(D)	88 838	(D)	9 616	(D)	49.4	(D)	15.8
503	Lumber and other construction materials -----	2 171 699	1 223 333	177 232	110 948	15 345	9 512	49.3	54.5	11.1	11.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 404 486	1 498 236	174 238	116 117	15 517	9 074	49.2	58.4	12.1	13.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 957 289	978 975	180 746	104 613	15 145	10 049	49.5	50.7	10.0	8.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	871 672	671 148	103 247	72 718	11 652	7 224	50.5	52.5	21.0	17.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	848 400	(D)	99 812	(D)	11 685	(D)	52.6	(D)	25.1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	984 214	546 545	123 027	73 317	11 321	8 195	43.6	47.2	15.0	17.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	779 571	(D)	86 619	(D)	12 063	(D)	53.4	(D)	10.4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 379 213	1 518 324	175 271	106 197	14 466	7 682	52.9	54.8	13.0	9.9
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 458 928	1 024 890	139 047	99 538	13 394	8 845	54.1	59.5	13.9	13.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 459 108	1 092 926	140 637	107 351	14 214	9 021	57.5	61.2	12.6	11.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 545 955	(D)	212 564	(D)	14 569	(D)	49.2	(D)	14.0	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	592 208	(D)	72 320	(D)	10 046	(D)	48.3	(D)	20.9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 071 292	597 933	108 928	66 375	13 314	8 252	55.0	60.7	17.1	16.9
5072	Hardware -----	1 226 897	765 690	97 651	61 372	11 516	7 078	54.7	55.9	21.1	21.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	1 101 311	614 966	119 910	74 697	13 110	8 946	57.1	61.3	16.7	15.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 163 093	632 501	122 975	81 099	12 360	8 388	54.9	61.2	25.4	19.6
5081	Commercial machines and equipment -----	506 446	332 344	69 561	47 006	12 696	8 478	56.1	60.9	11.7	11.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 239 827	(D)	153 133	(D)	16 133	(D)	53.2	(D)	25.8	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 169 080	617 276	128 783	92 766	11 051	7 975	55.6	63.1	31.8	21.7
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 369 976	593 874	120 651	67 894	14 760	8 905	56.5	59.4	13.0	15.0
5085	Industrial supplies -----	1 321 919	749 235	134 371	68 478	14 388	8 627	52.2	57.7	14.4	13.8
5086	Professional equipment and supplies -----	942 919	561 183	97 115	56 277	12 775	7 551	57.4	58.9	14.0	12.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	271 500	(D)	47 364	(D)	7 246	(D)	56.5	(D)	14.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	974 667	524 970	109 156	73 277	10 249	7 495	39.5	50.9	9.5	12.1
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 982 563</b>	<b>1 203 474</b>	<b>362 682</b>	<b>163 579</b>	<b>11 259</b>	<b>7 306</b>	<b>39.8</b>	<b>55.1</b>	<b>6.6</b>	<b>6.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 171 125	651 956	100 155	71 137	12 295	9 134	57.7	61.0	10.5	15.4
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	516 225	(D)	58 496	(D)	8 632	(D)	61.4	(D)	11.8
5113	Industrial and personal service paper -----	1 621 964	(D)	116 748	(D)	12 781	(D)	59.4	(D)	9.3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	855 833	(D)	76 357	(D)	7 799	(D)	60.8	(D)	14.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	759 800	(D)	105 528	(D)	9 389	(D)	65.4	(D)	3.7	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	276 667	(D)	57 241	(D)	6 552	(D)	56.9	(D)	14.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5 301 071	2 028 526	305 871	130 494	12 107	7 922	53.8	58.6	3.7	5.2
5141	Groceries, general-line -----	28 587 954	6 188 613	357 756	175 684	14 418	8 863	68.1	66.3	4.7	5.9
5142	Frozen foods -----	2 341 563	999 900	131 687	70 915	14 148	7 908	47.2	53.2	5.2	6.3
5143	Dairy products -----	1 643 707	889 885	211 925	169 502	8 186	5 557	48.4	47.0	2.1	2.5
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	670 505	(D)	74 417	(D)	4 475	(D)	49.9	(D)	3.7
5145	Confectionery -----	399 125	(D)	79 825	(D)	9 012	(D)	55.4	(D)	8.5	(D)
5146	Fish and seafood -----	400 333	(D)	41 414	(D)	4 448	(D)	53.1	(D)	4.0	(D)
5147	Meat and meat products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 682 370	1 456 935	150 910	96 713	10 950	8 006	50.6	68.1	2.9	2.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 178 544	2 350 857	209 052	101 974	11 375	9 661	50.9	60.6	9.8	10.3

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	5 163 337	2 057 472	694 569	319 417	11 347	6 964	35.6	40.8	5.0	6.4
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	5 725 061	2 158 688	658 147	285 273	11 731	7 262	36.2	39.8	5.9	8.0
5154	Livestock -----	3 605 222	1 906 352	975 613	513 859	8 851	5 504	30.2	46.1	0.4	2.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 139 203	659 891	163 934	96 881	14 239	8 744	37.4	51.6	9.9	8.4
5161	Chemicals and allied products -----	1 139 203	659 891	163 934	96 881	14 239	8 744	37.4	51.6	9.9	8.4
517	Petroleum and petroleum products -----	1 153 072	552 303	229 038	101 160	10 569	6 975	42.3	(NA)	6.7	5.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1 293 708	(D)	157 806	(D)	15 144	(D)	52.8	(D)	5.6	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	854 676	(D)	119 336	(D)	10 370	(D)	47.6	(D)	7.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	659 874	(D)	103 584	(D)	6 792	(D)	47.8	(D)	9.2
5191	Farm supplies -----	1 557 213	600 971	207 696	109 987	10 633	6 868	33.5	45.9	14.9	9.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 410 459	(D)	227 774	(D)	11 760	(D)	60.1	(D)	6.2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	262 231	(D)	40 826	(D)	6 018	(D)	52.9	(D)	15.6
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>5 274 216</b>	<b>1 668 352</b>	<b>508 264</b>	<b>283 224</b>	<b>14 603</b>	<b>10 173</b>	<b>48.8</b>	<b>64.7</b>	<b>3.7</b>	<b>2.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>7 478 154</b>	<b>4 099 159</b>	<b>462 705</b>	<b>264 951</b>	<b>15 381</b>	<b>11 071</b>	<b>51.6</b>	<b>64.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	25 208 889	13 461 231	1 161 502	606 572	13 568	9 584	60.0	61.9	2.3	1.6
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	3 576 518	1 530 080	341 223	112 176	14 724	9 563	32.4	36.1	5.7	7.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10 855 461	14 572 750	1 832 740	1 334 908	17 506	12 878	54.3	51.7	0.5	1.0
506	Electrical goods -----	3 626 787	2 844 419	513 431	377 500	15 434	10 102	49.0	48.8	2.5	1.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	835 833	(D)	156 719	(D)	11 719	(D)	70.1	(D)	4.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	5 820 254	2 146 829	282 281	122 576	16 348	12 080	58.8	74.6	5.1	6.8
509	Miscellaneous durable goods -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 163 025</b>	<b>1 130 018</b>	<b>558 027</b>	<b>299 836</b>	<b>13 754</b>	<b>9 356</b>	<b>45.9</b>	<b>65.3</b>	<b>3.9</b>	<b>2.1</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	8 840 915	12 333 804	408 662	559 132	12 867	9 970	40.7	49.7	3.1	0.4
515	Farm-product raw materials -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3 119 012	(D)	776 160	(D)	14 250	(D)	49.1	(NA)	3.9	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 728 248	1 116 178	768 334	213 530	14 422	10 471	49.7	46.5	4.5	4.6
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>5 371 806</b>	<b>3 420 688</b>	<b>603 120</b>	<b>476 536</b>	<b>9 340</b>	<b>5 730</b>	<b>43.5</b>	<b>59.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 449 733</b>	<b>979 177</b>	<b>380 627</b>	<b>230 876</b>	<b>15 526</b>	<b>10 130</b>	<b>42.6</b>	<b>64.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 206 308	2 574 667	199 181	472 898	9 785	9 306	57.6	52.2	7.1	0.1
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2 858 917	927 900	230 248	331 393	17 966	9 679	59.4	55.4	6.8	0.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5 042 000	1 240 250	945 375	620 125	14 500	14 000	53.0	58.3	0.2	1.0
506	Electrical goods -----	1 978 789	1 066 208	504 658	350 534	18 705	11 397	50.7	56.8	1.0	0.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	746 625	(D)	242 149	(D)	12 311	(D)	71.2	(D)	2.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 357 742	680 672	360 938	143 671	13 790	9 862	29.8	74.4	2.9	6.7
509	Miscellaneous durable goods -----	3 398 000	(D)	362 453	(D)	14 333	(D)	76.5	(D)	1.5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>7 414 882</b>	<b>4 603 687</b>	<b>697 271</b>	<b>535 227</b>	<b>6 722</b>	<b>4 679</b>	<b>44.5</b>	<b>56.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	1 092 600	(D)	364 200	(D)	12 467	(D)	50.1	(D)	-
514	Groceries and related products -----	6 112 036	3 006 200	750 362	523 728	16 342	10 578	60.3	55.4	-	0.3
515	Farm-product raw materials -----	9 314 150	6 323 697	705 036	581 833	4 025	3 474	38.0	55.0	0.1	0.4
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 183 333	(D)	177 500	(D)	6 300	(D)	23.6	(NA)	7.6	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 357 145	(D)	261 905	(D)	6 249	(D)	66.4	(D)	2.6

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cedar Rapids, Iowa, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>374</b>	<b>937 688</b>	<b>59 755</b>	<b>4 335</b>	<b>299</b>	<b>777 376</b>	<b>40</b>	<b>(D)</b>	<b>35</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>253</b>	<b>382 653</b>	<b>40 242</b>	<b>2 816</b>	<b>200</b>	<b>255 566</b>	<b>26</b>	<b>(D)</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	29	31 914	4 741	360	28	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	7	3 223	533	52	7	3 223	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	22	44 232	3 761	239	17	29 290	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	43	66 877	4 235	288	20	23 081	8	20 497	15	23 299
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	15 407	1 844	137	9	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	121	186 133	22 170	1 509	102	132 657	11	43 530	8	9 946
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>121</b>	<b>555 035</b>	<b>19 513</b>	<b>1 519</b>	<b>99</b>	<b>521 810</b>	<b>14</b>	<b>16 373</b>	<b>8</b>	<b>16 852</b>
511	Paper and paper products -----	11	13 532	1 595	101	10	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	23	140 622	7 219	583	18	125 552	4	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	28	299 072	3 504	282	25	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	16	22 484	1 293	85	11	19 237	5	3 247	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	42 513	2 871	250	21	36 677	3	(D)	4	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>780</b>	<b>3 795 101</b>	<b>141 922</b>	<b>9 743</b>	<b>604</b>	<b>1 361 245</b>	<b>115</b>	<b>2 167 967</b>	<b>61</b>	<b>265 889</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>507</b>	<b>2 559 186</b>	<b>96 021</b>	<b>6 337</b>	<b>402</b>	<b>552 138</b>	<b>67</b>	<b>1 920 486</b>	<b>38</b>	<b>86 562</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	76	459 877	11 623	863	71	(D)	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	9	33 238	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	59	(D)	(D)	(D)	56	(D)	3	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	4 270	769	51	6	4 270	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	20 018	2 136	161	9	20 018	-	-	-	-
5021	Furniture -----	4	2 923	499	44	4	2 923	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	5	17 095	1 637	117	5	17 095	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	29	77 157	4 671	335	19	(D)	8	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	31 199	1 856	131	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	45 958	2 815	204	11	(D)	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	5 884	727	77	11	5 884	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	2 773	474	49	5	2 773	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	347 430	4 321	281	14	34 882	8	280 599	5	31 949
5051	Metals service centers and offices -----	27	347 430	4 321	281	14	34 882	8	280 599	5	31 949
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	61	122 948	9 099	624	41	69 698	16	45 957	4	7 293
5063	Electrical apparatus and equipment -----	43	73 467	6 184	401	26	35 961	14	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	61 530	6 439	502	37	42 718	2	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	12	9 137	1 201	172	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	21	31 553	3 716	231	17	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	16 704	888	69	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	4 136	634	30	3	4 136	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	222	1 417 030	53 555	3 196	175	208 480	29	1 168 234	18	40 316
5081	Commercial machines and equipment -----	32	(D)	(D)	(D)	23	(D)	9	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	(D)	(D)	(D)	10	16 589	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	37	48 465	4	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	57	128 392	9 456	557	41	55 667	4	(D)	12	(D)
5085	Industrial supplies -----	43	107 549	5 827	384	30	(D)	9	(D)	4	5 779
5086	Professional equipment and supplies -----	20	15 461	3 322	247	19	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	26	47 312	3 450	298	25	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	18	43 058	3 230	281	18	43 058	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>273</b>	<b>1 235 915</b>	<b>45 901</b>	<b>3 406</b>	<b>202</b>	<b>809 107</b>	<b>48</b>	<b>247 481</b>	<b>23</b>	<b>179 327</b>
511	Paper and paper products -----	22	31 757	3 441	221	16	(D)	5	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	12 762	1 278	81	2	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	10 028	1 310	76	7	3 841	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	8 967	853	64	7	8 967	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	65	289 863	13 604	1 027	36	116 415	13	84 848	16	88 600
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	32 810	632	49	5	32 810	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	8 480	1 371	153	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	48 737	2 811	181	5	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	7 433	700	62	3	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	87 412	4 087	303	6	(D)	8	17 237	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	41	457 396	4 990	370	37	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	26	337 462	4 182	258	26	337 462	-	-	-	-
5154	Livestock -----	15	119 934	808	112	11	(D)	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	18	31 723	1 963	139	13	21 509	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	18	31 723	1 963	139	13	21 509	4	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	33	195 555	4 129	312	19	67 905	14	127 650	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	26	144 973	2 487	202	13	(D)	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	50 582	1 642	110	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	36 134	3 186	173	14	36 134	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	73	109 363	6 305	533	61	105 314	11	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	46	63 183	3 522	279	38	60 448	7	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	2 228	287	29	1	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Des Moines, Iowa, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>924</b>	<b>4 283 406</b>	<b>182 795</b>	<b>12 993</b>	<b>699</b>	<b>2 499 960</b>	<b>129</b>	<b>1 366 689</b>	<b>96</b>	<b>396 757</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>615</b>	<b>1 639 196</b>	<b>114 662</b>	<b>7 808</b>	<b>476</b>	<b>808 081</b>	<b>81</b>	<b>684 062</b>	<b>58</b>	<b>147 053</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	96	442 330	17 013	1 317	87	140 553	8	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21	337 016	7 113	462	15	(D)	5	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	67	71 372	7 915	719	65	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	8	33 942	1 985	136	7	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	26	52 348	5 178	339	20	45 776	4	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	13	12 197	1 659	121	8	(D)	3	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	13	40 151	3 519	218	12	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	49	147 973	9 999	617	37	(D)	8	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	20	87 292	6 737	409	16	(D)	1	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	29	60 681	3 262	208	21	29 127	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	28 434	2 685	207	20	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	17	19 574	1 746	137	15	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	5	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	78 444	2 448	150	11	22 777	5	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	70	196 140	10 657	765	38	(D)	17	(D)	15	36 276
5063	Electrical apparatus and equipment -----	50	133 658	6 499	432	26	50 377	15	65 362	9	17 919
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	36 540	2 413	168	7	33 194	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	10	25 942	1 745	165	5	(D)	1	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	60	90 986	10 046	630	43	(D)	2	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	10	11 180	972	68	8	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	41 679	3 840	255	14	(D)	-	-	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	23	25 586	3 208	201	16	16 213	2	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	12 541	2 026	106	5	12 541	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	251	563 585	53 646	3 510	198	290 209	37	235 553	16	37 823
5081	Commercial machines and equipment -----	55	132 426	18 842	1 138	37	35 017	15	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	69 723	7 113	408	22	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	43	139 535	4 718	358	37	(D)	5	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	45	102 893	11 051	692	34	69 800	5	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	32	48 001	4 391	305	25	28 945	4	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	32 041	3 512	294	25	20 476	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	17	11 580	2 010	183	14	9 932	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	27 386	2 009	132	4	27 386	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	3 808	667	82	10	3 808	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	547	45	8	4	547	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>309</b>	<b>2 644 210</b>	<b>68 133</b>	<b>5 185</b>	<b>223</b>	<b>1 691 879</b>	<b>48</b>	<b>702 627</b>	<b>38</b>	<b>249 704</b>
511	Paper and paper products -----	36	66 342	6 927	528	22	44 703	10	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	22 947	2 269	135	6	22 947	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	19	15 322	1 820	134	10	4 449	7	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	11	28 073	2 838	259	6	17 307	3	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6	12 479	814	75	5	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	12 479	814	75	5	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	6 026	346	55	5	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	88	(D)	(D)	(D)	51	(D)	11	40 900	26	(D)
5141	Groceries, general-line -----	11	457 404	14 419	948	6	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	7	23 706	896	75	4	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	10	13 688	949	84	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	7	15 863	820	65	3	(D)	1	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	43 525	2 562	159	6	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	34 741	1 249	115	8	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	31	206 425	6 563	401	12	36 849	7	27 313	12	142 263
515	Farm-product raw materials -----	29	(D)	(D)	(D)	25	539 415	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	7	8 219	92	8	4	(D)	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	17 922	1 866	123	17	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	19	17 922	1 866	123	17	(D)	2	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Des Moines, Iowa, SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	37	(D)	(D)	(D)	32	128 231	5	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	21	165 018	4 242	252	17	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	80	(D)	(D)	(D)	60	390 154	18	492 875	2	(D)
5191	Farm supplies -----	39	731 676	15 013	1 245	25	356 570	13	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	18 595	647	62	4	18 595	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	5 893	794	79	7	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Dubuque, Iowa, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>190</b>	<b>314 299</b>	<b>19 977</b>	<b>1 695</b>	<b>168</b>	<b>246 769</b>	<b>14</b>	<b>50 182</b>	<b>8</b>	<b>17 348</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>100</b>	<b>112 081</b>	<b>11 862</b>	<b>990</b>	<b>92</b>	<b>100 335</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	22	24 478	3 206	294	21	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	6 935	807	53	6	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	6	7 691	794	51	6	7 691	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	15 974	1 420	117	6	15 974	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	37 448	3 734	327	41	34 810	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	5 435	881	67	6	5 435	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>90</b>	<b>202 218</b>	<b>8 115</b>	<b>705</b>	<b>76</b>	<b>146 434</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	13	14 682	1 550	127	10	8 894	3	5 788	-	-
515	Farm-product raw materials -----	10	67 868	572	92	8	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	51 640	3 018	272	36	(D)	3	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Omaha, Nebr.-Iowa, SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 238	5 257 815	232 308	17 506	915	2 248 361	182	2 206 116	141	803 338
50	Durable goods -----	772	2 580 956	155 953	11 586	592	969 878	104	1 482 298	76	128 980
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	161	1 165 445	28 209	2 110	135	177 562	20	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	37	978 845	11 196	698	24	(D)	10	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	108	156 420	14 466	1 200	100	107 690	5	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	30 180	2 547	212	11	(D)	5	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	34	86 799	11 525	1 000	27	80 975	6	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	13	19 268	3 366	246	10	(D)	3	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	21	67 531	8 159	754	17	(D)	3	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	49	225 478	14 816	1 064	38	146 661	10	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	25	139 051	10 554	710	22	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	86 427	4 262	354	16	(D)	8	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	29 525	3 624	301	12	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	25 126	3 029	254	6	(D)	-	-	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	92 917	1 577	138	7	(D)	6	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	6	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	103	237 659	15 354	1 090	68	138 803	14	(D)	21	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	60	140 270	8 017	569	31	(D)	12	(D)	17	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	83 111	6 074	397	19	70 717	2	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	19	14 278	1 263	124	18	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	76	108 850	10 228	851	56	71 994	5	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	13	19 580	2 115	252	8	12 828	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	45 078	3 970	322	21	(D)	-	-	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	28	36 511	3 427	231	20	18 666	2	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	7 681	716	46	7	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	291	580 414	66 323	4 668	222	269 631	43	287 278	26	23 505
5081	Commercial machines and equipment -----	55	190 206	25 679	1 503	34	20 987	19	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	57 244	7 739	505	22	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	32	67 657	3 516	323	27	34 699	4	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	49	65 827	7 205	534	36	43 117	5	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies -----	41	85 800	6 760	432	32	45 199	5	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	43	67 651	10 050	885	36	43 365	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	38	27 289	3 862	338	31	17 541	3	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	18 740	1 512	148	4	(D)	1	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	30	53 869	4 297	364	27	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	34 820	2 550	218	9	34 820	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	7	3 834	875	68	7	3 834	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	15 215	872	78	11	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	466	2 676 859	76 355	5 920	323	1 278 683	78	723 818	65	674 358
511	Paper and paper products -----	36	76 965	7 008	477	24	42 400	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	21	15 170	1 742	117	13	6 069	6	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	13	57 413	3 605	286	10	(D)	3	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	57 413	3 605	286	10	(D)	3	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	9 930	1 161	103	15	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	766	116	16	3	766	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	3 009	248	25	5	3 009	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	95	670 098	22 352	1 726	50	308 533	23	(D)	22	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	186 481	5 736	393	3	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	5	(D)
5143	Dairy products -----	8	101 866	1 316	93	3	(D)	5	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	13	105 153	3 281	290	10	(D)	2	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	26 767	1 614	149	7	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	34	164 063	6 763	496	13	(D)	12	89 290	9	(D)
515	Farm-product raw materials -----	76	989 408	6 979	574	46	505 228	-	-	30	484 180
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	36	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	37	565 635	2 085	213	8	(D)	-	-	23	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	32	117 746	4 444	316	20	28 488	9	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	32	117 746	4 444	316	20	28 488	9	(D)	3	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Omaha, Nebr.-Iowa, SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	53	234 240	6 637	486	41	89 254	12	144 986	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	33	(D)	(D)	(D)	23	(D)	10	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	21	99 348	6 629	429	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	124	421 711	17 540	1 523	98	159 519	21	237 945	5	24 247
5191	Farm supplies -----	71	347 628	12 343	979	57	115 098	12	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	22 822	1 406	117	5	22 822	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	16	11 482	862	81	11	3 413	4	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	32	39 779	2 929	346	25	18 186	5	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sioux City, Iowa-Nebr., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	370	1 729 672	48 195	3 850	292	644 716	40	256 427	38	828 529
50	Durable goods -----	172	249 911	26 782	2 159	154	215 848	16	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	30	55 700	5 183	486	26	44 545	4	11 155	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	3 752	383	39	4	3 752	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	26 139	2 834	173	9	(D)	1	(D)	-	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	17	39 463	3 053	222	13	(D)	4	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	27 713	4 045	300	19	27 713	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	76 898	9 262	733	69	70 300	6	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	8	5 755	550	35	7	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	198	1 479 761	21 413	1 691	138	428 868	24	(D)	36	(D)
511	Paper and paper products -----	12	12 123	1 974	172	10	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	3 282	325	39	5	3 282	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	33	262 734	5 788	417	22	58 006	5	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	64	1 007 923	4 899	438	37	258 983	-	-	27	748 940
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	24	26 961	1 010	85	13	11 595	11	15 366	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	42	(D)	(D)	(D)	37	(D)	3	(D)	2	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Waterloo-Cedar Falls, Iowa, SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	249	636 536	36 336	2 838	219	335 899	21	(D)	9	(D)
50	Durable goods .....	157	194 618	21 978	1 676	139	(D)	11	(D)	7	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	26	29 659	3 374	329	24	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	16	42 860	3 660	235	12	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	16	13 002	1 598	120	15	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	66	76 192	9 722	712	57	65 799	7	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods .....	92	441 918	14 358	1 162	80	(D)	10	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products .....	22	(D)	(D)	(D)	15	23 708	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	18	53 089	1 273	104	17	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	2	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Black Hawk County (Coextensive with Waterloo-Cedar Falls, Iowa, SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Linn County (Coextensive with Cedar Rapids, Iowa, SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Polk County</b>										
	Wholesale trade -----	889	4 246 457	180 158	12 763	570	2 465 941	126	(D)	93	(D)
50	Durable goods -----	597	(D)	(D)	(D)	460	(D)	80	(D)	57	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	93	(D)	(D)	(D)	84	(D)	8	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21	337 016	7 113	462	15	(D)	5	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	64	(D)	(D)	(D)	62	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	8	33 942	1 985	136	7	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	25	(D)	(D)	(D)	19	(D)	4	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	13	40 151	3 519	218	12	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	49	147 973	9 999	617	37	(D)	6	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	20	87 292	6 737	409	16	(D)	1	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	29	60 681	3 262	208	21	29 127	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	5	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	78 444	2 448	150	11	22 777	5	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	70	196 140	10 657	765	38	(D)	17	(D)	15	36 276
5063	Electrical apparatus and equipment -----	50	133 658	6 499	432	26	50 377	15	65 362	9	17 919
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	36 540	2 413	168	7	33 194	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	10	25 942	1 745	165	5	(D)	1	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	60	90 986	10 046	630	43	(D)	2	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	10	11 180	972	68	8	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	41 679	3 840	255	14	(D)	-	-	8	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	23	25 586	3 208	201	16	16 213	2	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	12 541	2 026	106	5	12 541	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	238	(D)	(D)	(D)	187	(D)	36	(D)	15	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	55	132 426	18 842	1 138	37	35 017	15	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	32	133 779	4 120	294	27	(D)	4	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	45	102 893	11 051	632	34	69 800	5	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	32	48 001	4 391	305	25	28 945	4	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	17	11 580	2 010	183	14	9 932	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	27 386	2 009	132	4	27 386	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	3 808	667	82	10	3 808	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	547	45	8	4	547	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	292	(D)	(D)	(D)	210	(D)	46	(D)	36	(D)
511	Paper and paper products -----	36	66 342	6 927	528	22	44 703	10	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	22 947	2 269	135	6	22 947	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	19	15 322	1 820	134	10	4 449	7	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	11	28 073	2 838	259	6	17 307	3	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	12 479	814	75	5	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	12 479	814	75	5	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	6 026	346	55	5	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	88	(D)	(D)	(D)	51	(D)	11	40 900	26	(D)
5141	Groceries, general-line -----	11	457 404	14 419	948	6	(D)	-	-	5	(D)
5142	Frozen foods -----	7	23 706	896	75	4	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	10	13 688	949	84	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	7	15 863	820	65	3	(D)	1	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	7	43 525	2 562	159	6	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	34 741	1 249	115	8	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	31	206 425	6 563	401	12	36 849	7	27 313	12	142 263



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Polk County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	17 922	1 866	123	17	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	19	17 922	1 866	123	17	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	16	158 071	3 806	217	13	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	75	(D)	(D)	(D)	56	(D)	17	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	35	729 763	14 827	1 221	22	(D)	12	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	18 595	647	62	4	18 595	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	5 893	794	79	7	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Scott County</b>										
	Wholesale trade -----	371	1 872 396	62 630	4 413	271	731 016	67	1 014 245	33	127 135
50	Durable goods -----	252	1 172 329	43 159	2 944	191	290 387	42	834 572	19	47 370
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	35	(D)	(D)	(D)	31	40 600	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	8 010	890	63	5	8 010	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	41	102 350	6 788	456	24	51 015	15	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	29 648	3 733	310	19	20 086	1	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	101	425 279	17 723	1 121	78	86 168	16	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	119	700 067	19 471	1 469	80	440 529	25	179 673	14	79 765
511	Paper and paper products -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	31	193 598	8 088	635	12	76 041	6	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	18	143 037	2 584	183	8	17 442	10	125 595	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	53 559	3 077	267	28	(D)	2	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Woodbury County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>341</b>	<b>1 579 908</b>	<b>44 776</b>	<b>3 557</b>	<b>265</b>	<b>595 742</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>160</b>	<b>241 724</b>	<b>25 854</b>	<b>1 992</b>	<b>142</b>	<b>207 672</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	11 155	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	3 752	383	38	4	3 752	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	26 128	2 833	172	9	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	17	39 463	3 053	222	13	(D)	4	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	71	73 959	8 997	709	64	67 361	6	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>181</b>	<b>1 338 184</b>	<b>18 922</b>	<b>1 565</b>	<b>123</b>	<b>388 070</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>35</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	1 958	176	16	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	3 282	325	39	5	3 282	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	30	159 316	5 615	407	21	(D)	4	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	59	985 388	4 415	405	32	236 448	-	-	27	748 940
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	4 978	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	(D)	(D)	(D)	12	(D)	11	15 366	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	133 401	3 999	347	33	(D)	3	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Des Moines</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>619</b>	<b>2 795 471</b>	<b>130 508</b>	<b>9 443</b>	<b>482</b>	<b>1 489 473</b>	<b>80</b>	<b>1 009 991</b>	<b>57</b>	<b>296 007</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>428</b>	<b>1 221 337</b>	<b>85 094</b>	<b>5 888</b>	<b>336</b>	<b>580 299</b>	<b>56</b>	<b>535 210</b>	<b>36</b>	<b>105 828</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	63	356 965	12 541	991	57	95 182	5	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	272 104	4 380	289	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	43	54 230	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	36 234	3 814	246	13	(D)	3	(D)	-	-
5021	Furniture -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	7	22 919	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	36	112 624	7 194	456	27	(D)	6	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	16	62 028	4 352	273	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	50 596	2 842	183	14	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	12 856	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	11 226	928	85	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	62 140	2 626	163	7	29 929	3	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	50	138 832	8 802	658	30	79 395	10	(D)	10	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	34	85 415	4 874	342	19	36 796	10	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	49	72 419	8 325	516	39	58 426	1	(D)	9	(D)
5072	Hardware -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	31 230	2 765	188	13	(D)	-	-	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	21 004	2 701	170	15	(D)	1	(D)	4	5 596
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	168	399 293	37 978	2 501	131	182 392	28	184 627	9	32 274
5081	Commercial machines and equipment -----	41	107 160	15 815	951	29	23 940	10	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	28 666	3 072	188	10	28 666	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	20	88 599	2 008	144	16	(D)	3	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	30	67 437	6 554	399	23	37 789	3	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	27	42 129	3 823	281	21	23 857	4	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	24	28 674	3 090	256	18	(D)	6	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	9 242	1 607	150	10	(D)	2	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	27 386	2 009	132	4	27 386	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	19	(D)	(D)	(D)	18	21 773	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>191</b>	<b>1 574 134</b>	<b>45 414</b>	<b>3 555</b>	<b>146</b>	<b>909 174</b>	<b>24</b>	<b>474 781</b>	<b>21</b>	<b>190 179</b>
511	Paper and paper products -----	24	52 855	5 570	449	17	38 894	4	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	7 672	1 002	86	8	(D)	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	3	10 398	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	10 398	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	58	639 964	22 269	1 453	38	441 571	6	16 585	14	181 808
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	38 176	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	148 847	4 997	289	10	(D)	3	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	17 445	325	31	9	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	8 889	169	13	5	8 889	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	16	15 345	1 551	106	15	(D)	1	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	16	15 345	1 551	106	15	(D)	1	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Des Moines—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	17	95 118	1 687	249	14	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	50	713 247	10 928	1 020	40	(D)	9	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	5	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	18 595	647	62	4	18 595	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	5 172	694	68	5	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	20	11 471	2	(D)	1	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Iowa</b> .....	<b>7 646</b>	<b>20 078 789</b>	<b>825 097</b>	<b>68 559</b>	<b>6 509</b>	<b>14 041 213</b>	<b>719</b>	<b>3 792 161</b>	<b>418</b>	<b>2 245 415</b>
Adair County .....	29	46 973	2 127	199	27	(D)	1	(D)	1	(D)
Adams County .....	18	17 603	843	103	17	(D)	-	-	1	(D)
Allamakee County .....	46	73 774	3 026	321	42	52 986	2	(D)	2	(D)
Waukon .....	18	34 497	1 153	136	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	28	39 277	1 873	185	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Appanoose County .....	34	22 420	1 323	162	32	(D)	2	(D)	-	-
Centerville .....	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Audubon County .....	36	39 294	1 894	234	32	29 520	1	(D)	3	(D)
Audubon .....	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Benton County .....	67	136 738	6 256	515	61	(D)	4	1 545	2	(D)
Belle Plaine .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
Vinton .....	25	24 516	2 157	189	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	33	(D)	(D)	(D)	30	(D)	3	(D)	-	-
Black Hawk County .....	249	636 536	36 336	2 838	219	335 899	21	(D)	9	(D)
Cedar Falls .....	37	58 084	5 151	373	31	(D)	3	5 746	3	(D)
Evansdale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Waterloo .....	185	524 557	29 271	2 300	164	(D)	15	(D)	6	14 091
Remainder of county .....	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	3	(D)	-	-
Boone County .....	41	61 928	2 953	268	37	58 560	3	(D)	1	(D)
Boone .....	23	30 194	1 598	141	19	26 826	3	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	18	31 734	1 355	127	18	31 734	-	-	-	-
Bremer County .....	66	100 473	4 495	448	60	(D)	3	962	3	(D)
Waverly .....	24	44 682	2 034	210	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	42	55 791	2 461	238	38	(D)	2	(D)	2	(D)
Buchanan County .....	63	84 527	4 430	431	53	70 783	5	7 957	5	5 787
Independence .....	27	34 446	2 157	208	21	23 988	2	(D)	4	(D)
Remainder of county .....	36	50 081	2 273	223	32	46 795	3	(D)	1	(D)
Buena Vista County .....	67	161 023	6 303	543	60	155 242	5	(D)	2	(D)
Storm Lake .....	36	50 851	3 198	274	30	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	31	110 172	3 105	269	30	(D)	1	(D)	-	-
Butler County .....	76	141 495	5 391	561	67	134 789	7	(D)	2	(D)
Calhoun County .....	56	125 877	4 149	363	49	117 801	5	(D)	2	(D)
Carroll County .....	92	183 323	7 056	668	86	151 476	2	(D)	4	(D)
Carroll .....	51	98 206	4 620	431	46	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of county .....	41	85 117	2 436	237	40	(D)	-	(D)	1	(D)
Cass County .....	60	81 558	4 940	489	51	67 737	7	(D)	2	(D)
Atlantic .....	34	43 701	3 313	323	27	(D)	5	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	26	37 857	1 627	166	24	(D)	2	(D)	-	-
Cedar County .....	61	120 581	4 306	373	57	(D)	2	(D)	2	(D)
Tipton .....	18	32 278	1 455	108	18	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county .....	43	88 303	2 851	265	39	(D)	2	(D)	2	(D)
Cerro Gordo County .....	156	263 790	15 362	1 289	138	226 357	16	(D)	2	(D)
Clear Lake City .....	17	21 803	1 050	136	16	(D)	-	-	1	(D)
Mason City .....	112	189 611	12 868	1 032	97	153 070	14	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	27	52 376	1 444	121	25	(D)	2	(D)	-	-
Cherokee County .....	44	65 457	3 335	318	37	57 752	6	(D)	1	(D)
Cherokee .....	24	27 734	2 088	195	20	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	20	37 723	1 247	123	17	(D)	3	(D)	-	-
Chickasaw County .....	55	269 498	4 797	471	53	(D)	1	(D)	1	(D)
New Hampton .....	28	(D)	(D)	(D)	27	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county .....	27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	1	(D)
Clarke County .....	24	17 647	1 084	108	21	16 291	2	(D)	1	(D)
Osceola .....	19	15 698	972	97	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	5	1 949	112	11	4	(D)	1	(D)	-	-
Clay County .....	84	244 710	13 155	949	70	201 554	8	(D)	6	(D)
Spencer .....	61	181 713	10 994	795	49	(D)	6	(D)	6	(D)
Remainder of county .....	23	62 997	2 161	154	21	(D)	2	(D)	-	-
Clayton County .....	61	138 618	3 516	361	56	133 285	4	(D)	1	(D)
Clinton County .....	107	199 927	9 667	828	99	(D)	8	(D)	-	-
Camanche .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Clinton .....	49	124 612	5 352	468	46	(D)	3	(D)	-	-
De Witt .....	21	26 911	1 509	134	18	24 688	3	2 223	-	-
Remainder of county .....	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	2	(D)	-	-
Crawford County .....	57	198 113	3 572	366	53	195 025	4	(D)	-	(D)
Denison .....	26	134 619	2 429	254	24	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county .....	31	63 494	1 143	112	29	(D)	2	(D)	-	-
Dallas County .....	63	111 893	4 615	485	56	107 580	6	(D)	1	(D)
Adel (G) .....	10	20 247	835	116	8	(D)	1	(D)	-	(D)
Perry .....	23	19 598	1 372	148	20	18 853	3	745	-	-
Remainder of county .....	30	72 048	2 408	221	28	(D)	2	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Iowa—Con.										
Davis County -----	19	38 744	931	119	16	(D)	1	(D)	2	(D)
Bloomfield -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Decatur County -----	24	40 176	1 438	209	20	(D)	1	(D)	3	(D)
Lamoni -----	7	15 614	512	101	5	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	17	24 562	926	108	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Delaware County -----	55	95 384	3 935	379	51	(D)	3	(D)	1	(D)
Dyersville (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	(D)
Manchester -----	24	33 667	1 985	215	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	30	(D)	(D)	(D)	28	60 555	2	(D)	-	-
Des Moines County -----	107	315 766	14 493	1 153	89	258 202	14	(D)	4	(D)
Burlington -----	77	207 379	12 041	930	64	163 282	10	(D)	3	(D)
West Burlington -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Dickinson County -----	29	70 240	2 822	237	23	53 940	3	(D)	3	(D)
Spirit Lake -----	14	24 591	1 398	117	11	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	15	45 649	1 424	120	12	(D)	2	(D)	1	(D)
Dubuque County -----	190	314 299	19 977	1 695	168	246 769	14	50 182	8	17 348
Dubuque -----	130	242 788	15 496	1 233	113	182 474	12	(D)	5	(D)
Dyersville (Part) <sup>1</sup> -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	45	(D)	(D)	(D)	41	(D)	2	(D)	2	(D)
Emmet County -----	36	59 504	3 142	293	32	55 295	4	4 209	-	-
Estherville -----	22	20 886	1 973	196	19	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	14	38 618	1 169	97	13	(D)	1	(D)	-	-
Fayette County -----	85	136 363	6 247	662	74	126 250	5	4 808	6	5 305
Oelwein -----	36	28 717	2 123	221	29	23 238	4	(D)	3	(D)
West Union -----	16	26 786	1 582	190	13	(D)	-	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	33	80 860	2 542	251	32	(D)	1	(D)	-	-
Floyd County -----	58	89 184	3 743	319	53	82 666	3	(D)	2	(D)
Charles City -----	34	51 244	2 478	202	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	37 940	1 265	117	21	(D)	2	(D)	1	(D)
Franklin County -----	47	89 458	3 524	342	40	76 246	4	(D)	3	(D)
Hampton -----	18	37 262	1 894	174	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	29	52 196	1 630	168	24	(D)	3	(D)	2	(D)
Fremont County -----	29	68 470	2 214	186	26	(D)	3	(D)	-	-
Shenandoah (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	27	(D)	(D)	(D)	24	65 771	3	(D)	-	-
Greene County -----	35	54 224	2 653	257	33	(D)	2	(D)	-	-
Jefferson -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-
Grundy County -----	47	86 065	3 514	326	42	84 943	4	(D)	1	(D)
Grundy Center -----	14	24 075	896	96	13	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	33	61 990	2 618	230	29	(D)	4	(D)	-	-
Guthrie County -----	33	366 790	2 096	264	28	354 203	2	(D)	3	(D)
Hamilton County -----	50	234 825	6 806	610	44	(D)	3	(D)	3	(D)
Webster City -----	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	3	(D)	-	-
Hancock County -----	53	202 397	4 229	377	46	(D)	5	2 670	2	(D)
Forest City (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	52	(D)	(D)	(D)	45	(D)	5	2 670	2	(D)
Hardin County -----	76	231 313	9 426	749	66	221 066	8	(D)	2	(D)
Eldora -----	14	64 393	1 903	156	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Iowa Falls -----	19	69 639	3 848	296	18	(D)	1	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	43	97 281	3 675	297	37	(D)	5	(D)	1	(D)
Harrison County -----	49	104 286	2 434	327	41	(D)	6	985	2	(D)
Missouri Valley -----	13	19 740	710	68	12	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	36	84 546	1 724	259	29	(D)	5	(D)	2	(D)
Henry County -----	59	89 560	5 542	406	54	86 140	5	3 420	-	-
Mount Pleasant -----	31	47 401	3 282	232	26	43 981	5	3 420	-	-
Remainder of county -----	28	42 159	2 260	174	28	42 159	-	-	-	-
Howard County -----	39	74 889	2 405	269	35	62 895	2	(D)	2	(D)
Cresco -----	19	21 396	1 079	105	16	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	20	53 493	1 326	164	19	(D)	-	-	1	(D)
Humboldt County -----	52	90 798	3 733	315	42	82 254	10	8 544	-	-
Humboldt -----	23	28 129	2 101	183	19	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	29	62 669	1 632	132	23	(D)	6	(D)	-	-
Ida County -----	40	44 801	2 128	198	34	42 325	6	2 476	-	-
Iowa County -----	48	53 658	3 171	340	41	49 278	5	(D)	2	(D)
Jackson County -----	59	71 623	3 564	403	52	(D)	3	(D)	4	(D)
Maquoketa -----	26	42 487	1 866	225	24	(D)	-	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	33	29 136	1 698	178	28	(D)	3	(D)	2	(D)
Jasper County -----	79	164 533	7 486	709	71	137 001	3	1 387	5	26 145
Newton -----	36	61 123	4 227	390	32	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	43	103 410	3 259	319	39	(D)	1	(D)	3	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Iowa—Con.										
Jefferson County -----	47	51 460	2 514	272	43	48 353	3	(D)	1	(D)
Fairfield -----	32	29 914	1 851	180	32	29 914	-	-	-	-
Remainder of county -----	15	21 546	663	92	11	18 439	3	(D)	1	(D)
Johnson County -----	91	179 691	11 014	885	77	127 449	8	(D)	6	(D)
Coralville -----	9	10 508	818	51	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Iowa City -----	62	103 281	8 251	659	53	89 795	5	10 435	4	3 051
Remainder of county -----	20	65 902	1 945	175	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Jones County -----	73	75 640	4 043	418	65	62 537	5	(D)	3	(D)
Anamosa -----	18	22 868	1 268	142	14	(D)	2	(D)	2	(D)
Monticello -----	30	26 502	1 620	162	30	26 502	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	26 270	1 155	114	21	(D)	3	(D)	1	(D)
Keokuk County -----	58	96 968	2 738	285	47	87 566	10	(D)	1	(D)
Kossuth County -----	89	251 413	7 352	638	77	228 153	8	(D)	4	(D)
Algona -----	38	109 402	3 604	318	31	88 179	4	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	51	142 011	3 748	320	46	139 974	4	(D)	1	(D)
Lee County -----	75	118 512	6 186	534	70	(D)	4	(D)	1	(D)
Fort Madison -----	19	48 127	1 489	126	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Keokuk -----	24	15 125	1 525	150	23	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	32	55 260	3 172	258	30	(D)	2	(D)	-	-
Linn County -----	374	937 688	59 755	4 335	299	777 376	40	(D)	35	(D)
Cedar Rapids -----	281	715 663	49 129	3 434	221	571 405	32	(D)	28	(D)
Hiawatha (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Marion -----	30	31 665	2 524	200	25	24 895	2	(D)	3	(D)
Mount Vernon -----	7	10 655	445	39	7	10 655	-	-	-	-
Remainder of county -----	55	(D)	(D)	(D)	45	(D)	6	4 981	4	4 303
Louisa County -----	20	64 865	2 059	194	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Lucas County -----	21	22 581	1 177	153	18	(D)	-	-	3	(D)
Chariton -----	17	18 790	978	114	16	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	4	3 791	199	39	2	(D)	-	-	2	(D)
Lyon County -----	31	55 537	1 872	171	29	(D)	2	(D)	-	-
Rock Rapids -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-
Madison County -----	23	36 666	1 465	158	22	(D)	-	(D)	1	(D)
Winterset -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Mahaska County -----	66	108 941	5 962	533	58	92 097	7	(D)	1	(D)
Oskaloosa -----	46	71 317	4 743	424	41	60 943	5	10 374	-	-
Remainder of county -----	20	37 624	1 219	109	17	31 154	2	(D)	1	(D)
Marion County -----	59	107 026	4 764	424	55	(D)	-	-	4	(D)
Knoxville -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	1	(D)
Pella -----	27	53 830	3 014	244	24	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Marshall County -----	93	181 768	8 146	662	79	105 339	6	3 694	8	72 735
Marshalltown -----	71	145 203	6 722	517	60	(D)	4	(D)	7	(D)
Remainder of county -----	22	36 565	1 424	145	19	(D)	2	(D)	1	(D)
Mills County -----	25	38 923	1 629	157	24	(D)	1	(D)	-	-
Glenwood -----	6	2 702	221	23	6	2 702	-	-	-	-
Remainder of county -----	19	36 221	1 408	134	18	(D)	1	(D)	-	-
Mitchell County -----	50	70 313	2 986	256	47	(D)	2	(D)	1	(D)
Osage -----	22	22 372	1 145	104	21	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	28	47 941	1 841	152	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Monona County -----	54	61 340	3 244	343	45	52 618	7	(D)	2	(D)
Onawa -----	21	21 685	1 478	130	19	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	33	39 655	1 766	213	26	(D)	5	(D)	2	(D)
Monroe County -----	21	39 708	1 143	175	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Albia -----	19	(D)	(D)	(D)	18	38 057	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Montgomery County -----	40	54 506	2 603	304	37	(D)	1	(D)	2	(D)
Red Oak -----	25	30 710	1 898	226	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	15	23 796	705	78	14	(D)	-	-	1	(D)
Muscatine County -----	78	329 495	5 751	498	66	(D)	10	(D)	2	(D)
Muscatine -----	48	167 486	3 451	331	42	160 629	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	30	162 009	2 300	167	24	(D)	6	(D)	-	-
O'Brien County -----	64	108 909	4 351	359	59	106 821	5	2 088	-	-
Sheldon (Part) <sup>1</sup> -----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	4	(D)	-	-
Remainder of county -----	41	(D)	(D)	(D)	40	(D)	1	(D)	-	-
Osceola County -----	25	44 439	1 545	140	22	(D)	2	(D)	1	(D)
Sibley -----	8	11 871	499	46	7	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	17	32 568	1 046	94	15	(D)	2	(D)	-	-
Page County -----	63	91 058	3 445	414	56	78 228	4	(D)	3	(D)
Clarinda -----	24	38 015	1 537	186	20	30 539	3	(D)	1	(D)
Shenandoah (Part) <sup>1</sup> -----	30	(D)	(D)	(D)	28	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Iowa—Con.										
Palo Alto County -----	29	82 335	2 397	225	26	81 727	3	608	-	-
Emmetsburg -----	12	21 362	753	74	11	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	60 973	1 644	151	15	(D)	2	(D)	-	-
Plymouth County -----	68	118 805	8 872	724	63	113 073	4	(D)	1	(D)
Le Mars -----	24	60 716	6 360	477	21	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	44	58 089	2 512	247	42	(D)	1	(D)	1	(D)
Pocahontas County -----	43	133 708	4 329	365	38	131 771	4	(D)	1	(D)
Polk County -----	889	4 246 457	180 158	12 763	670	2 465 941	126	(D)	93	(D)
Altoona -----	12	52 276	1 872	156	10	(D)	2	(D)	-	-
Ankeny -----	28	92 748	4 676	341	22	89 683	2	(D)	4	(D)
Carlisle (Part) <sup>1</sup> (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Clive -----	25	162 380	7 273	393	12	41 058	5	96 596	8	24 726
Des Moines -----	619	2 795 471	130 508	9 443	482	1 489 473	80	1 009 991	57	296 007
Pleasant Hill (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbandale -----	27	98 770	7 380	542	16	52 735	3	7 088	8	38 947
West Des Moines -----	75	686 819	9 887	648	44	(D)	19	(D)	12	(D)
Windsor Heights -----	18	49 923	1 402	92	9	(D)	6	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	84	(D)	(D)	(D)	74	245 764	9	(D)	1	(D)
Pottawattamie County -----	149	401 284	15 674	1 371	130	270 870	14	110 161	5	20 253
Carter Lake -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Council Bluffs -----	95	319 898	11 676	951	80	208 183	11	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	52	(D)	(D)	(D)	49	(D)	2	(D)	1	(D)
Poweshiek County -----	61	91 919	4 328	424	55	(D)	5	(D)	1	(D)
Grinnell -----	24	45 319	2 035	194	22	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	37	46 600	2 293	230	33	(D)	3	(D)	1	(D)
Ringgold County -----	24	20 692	1 086	134	22	(D)	-	-	2	(D)
Sac County -----	71	101 167	4 602	442	64	96 850	4	(D)	3	(D)
Sac City -----	20	13 427	967	105	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	51	87 740	3 635	337	46	(D)	2	(D)	3	(D)
Scott County -----	371	1 872 396	62 630	4 413	271	731 016	67	1 014 245	33	127 135
Bettendorf -----	82	285 329	11 601	735	43	(D)	24	(D)	15	(D)
Davenport -----	250	1 473 044	46 761	3 362	191	568 437	41	(D)	18	(D)
Eldridge (G) -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Le Claire -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	29	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	-	-
Shelby County -----	60	83 734	4 326	474	53	80 775	5	(D)	2	(D)
Harlan -----	28	53 955	2 826	287	24	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	32	29 779	1 500	187	29	(D)	2	(D)	1	(D)
Sioux County -----	88	175 541	7 268	692	79	(D)	6	3 440	3	(D)
Hawarden -----	11	10 855	810	71	8	10 351	2	(D)	1	(D)
Orange City -----	9	8 561	740	79	8	(D)	1	(D)	-	-
Sheldon (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sioux Center -----	19	64 452	2 350	227	18	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	49	91 673	3 368	315	45	(D)	3	(D)	1	(D)
Story County -----	99	171 695	9 119	792	83	144 528	9	7 812	7	19 355
Ames -----	47	69 036	4 861	422	40	49 353	3	(D)	4	(D)
Nevada -----	14	20 048	1 350	114	14	20 048	-	-	-	-
Story City (G) -----	8	16 974	810	69	7	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	30	65 637	2 098	187	22	(D)	6	(D)	2	(D)
Tama County -----	58	104 323	4 132	383	52	92 977	4	(D)	2	(D)
Tama -----	10	18 160	716	69	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	48	86 163	3 416	314	44	(D)	3	(D)	1	(D)
Taylor County -----	34	39 737	1 493	199	29	27 939	-	-	5	11 798
Union County -----	38	64 836	2 395	274	32	52 315	3	(D)	3	(D)
Creston -----	30	54 679	2 071	232	24	42 158	3	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	8	10 157	324	42	8	10 157	-	-	-	-
Van Buren County -----	28	34 399	1 417	158	24	(D)	-	-	4	(D)
Wapello County -----	69	91 144	5 648	563	62	68 925	6	(D)	1	(D)
Ottumwa -----	58	74 963	4 964	499	51	52 744	6	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	16 181	684	64	11	16 181	-	-	-	-
Warren County -----	35	36 949	2 637	230	29	34 019	3	(D)	3	(D)
Carlisle (Part) <sup>1</sup> (G) -----	3	2 292	108	11	3	2 292	-	-	-	-
Indianola -----	21	22 275	1 812	168	18	20 020	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	11	12 382	717	51	8	11 707	2	(D)	1	(D)
Washington County -----	85	118 684	4 888	481	73	95 488	9	(D)	3	(D)
Washington -----	35	51 183	2 520	211	30	38 245	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	50	67 501	2 368	270	43	57 243	6	(D)	1	(D)
Wayne County -----	37	51 659	1 612	213	32	(D)	-	-	5	(D)
Webster County -----	127	273 161	15 107	1 248	107	224 711	18	(D)	2	(D)
Fort Dodge -----	88	156 826	12 063	931	74	122 632	14	34 194	-	-
Remainder of county -----	39	116 335	3 044	317	33	102 079	4	(D)	2	(D)
Winnebago County -----	42	71 552	2 802	251	37	68 293	3	(D)	2	(D)
Forest City (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	2	(D)

See footnotes at end of table.

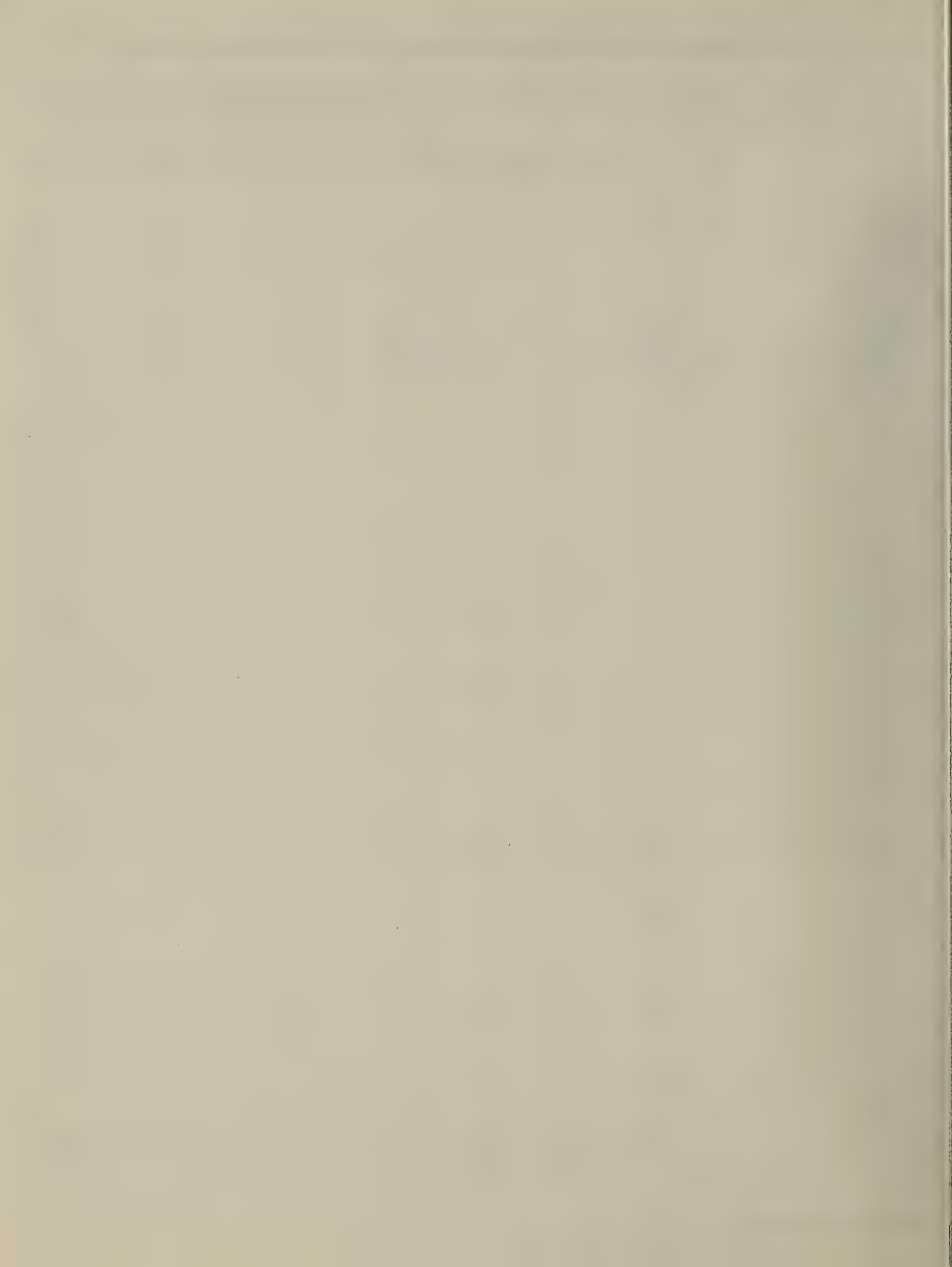
**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Iowa—Con.</b>										
Winneshiek County -----	60	64 482	3 086	359	53	48 414	4	6 515	3	9 553
Decorah -----	34	33 577	1 748	204	27	(D)	4	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	26	30 905	1 338	155	26	(D)	-	(D)	-	(D)
Woodbury County -----	341	1 579 908	44 776	3 557	265	595 742	39	(D)	37	(D)
Sioux City -----	296	1 462 381	41 800	3 282	227	(D)	33	(D)	36	(D)
Remainder of county -----	45	117 527	2 976	275	38	(D)	6	(D)	1	(D)
Worth County -----	28	46 609	1 736	162	24	43 808	2	(D)	2	(D)
Wright County -----	62	143 040	6 251	519	51	135 309	10	(D)	1	(D)
Clarion -----	13	32 220	1 269	113	11	(D)	2	(D)	-	(D)
Eagle Grove -----	11	21 659	766	71	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	38	89 161	4 216	335	31	83 143	7	6 018	-	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Kansas

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	23
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	29
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	31
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Kansas' 5,349 wholesale establishments had sales totaling \$17.5 billion, an increase of 112.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1977 accounted for 25.9 percent of the State's total sales compared to 28.8 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 14.8 percent, groceries and related products wholesalers with 12.8 percent, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 12.7 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,264,342 per establishment compared to \$1,546,058 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$8,267,716 per establishment; groceries and related products wholesalers, \$7,136,554; and drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers, \$6,019,970.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$323,657 in 1977. Metals and minerals, except petroleum

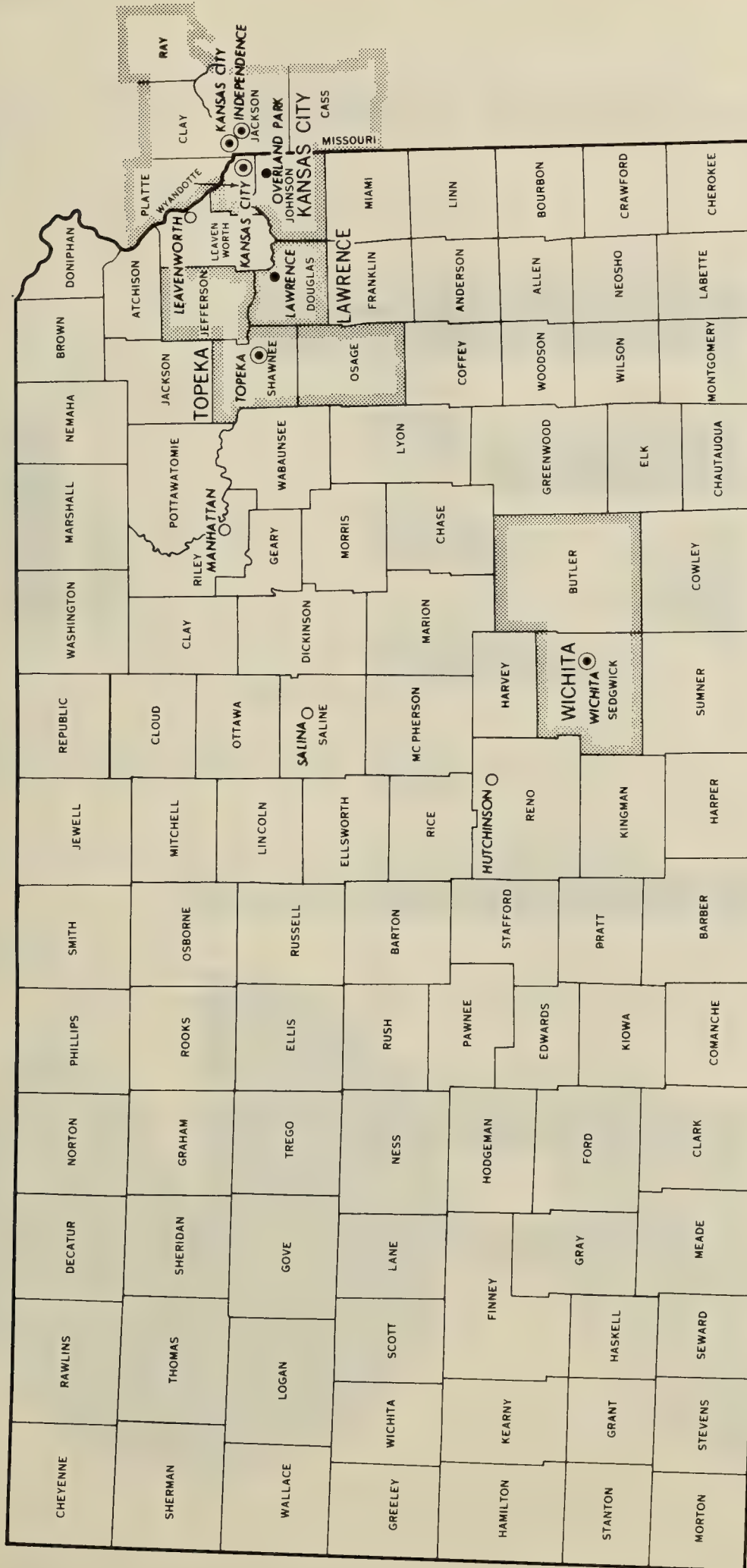
wholesalers reported sales per employee of \$712,001, which contrasts sharply with the \$135,723 recorded by the beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$653 million, up 86.0 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 48.2 percent for all wholesalers, 58.0 percent for paper and paper products wholesalers, and 57.4 percent for drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers.

There were 53,949 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 14,311 employees, followed by farm-product raw materials wholesalers with 8,118 employees, and groceries and related products wholesalers with 6,159 employees.

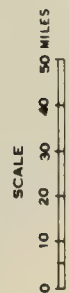
Johnson County led the counties in the State, accounting for 36.1 percent of the total sales by wholesalers. Overland Park had the largest sales among the cities in the State, accounting for 20.8 percent.

# KANSAS



## LEGEND

- Places of 100,000 or more inhabitants
- Places of 50,000 to 100,000 inhabitants
- Places of 25,000 to 50,000 inhabitants outside SMSA's





# KANSAS

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

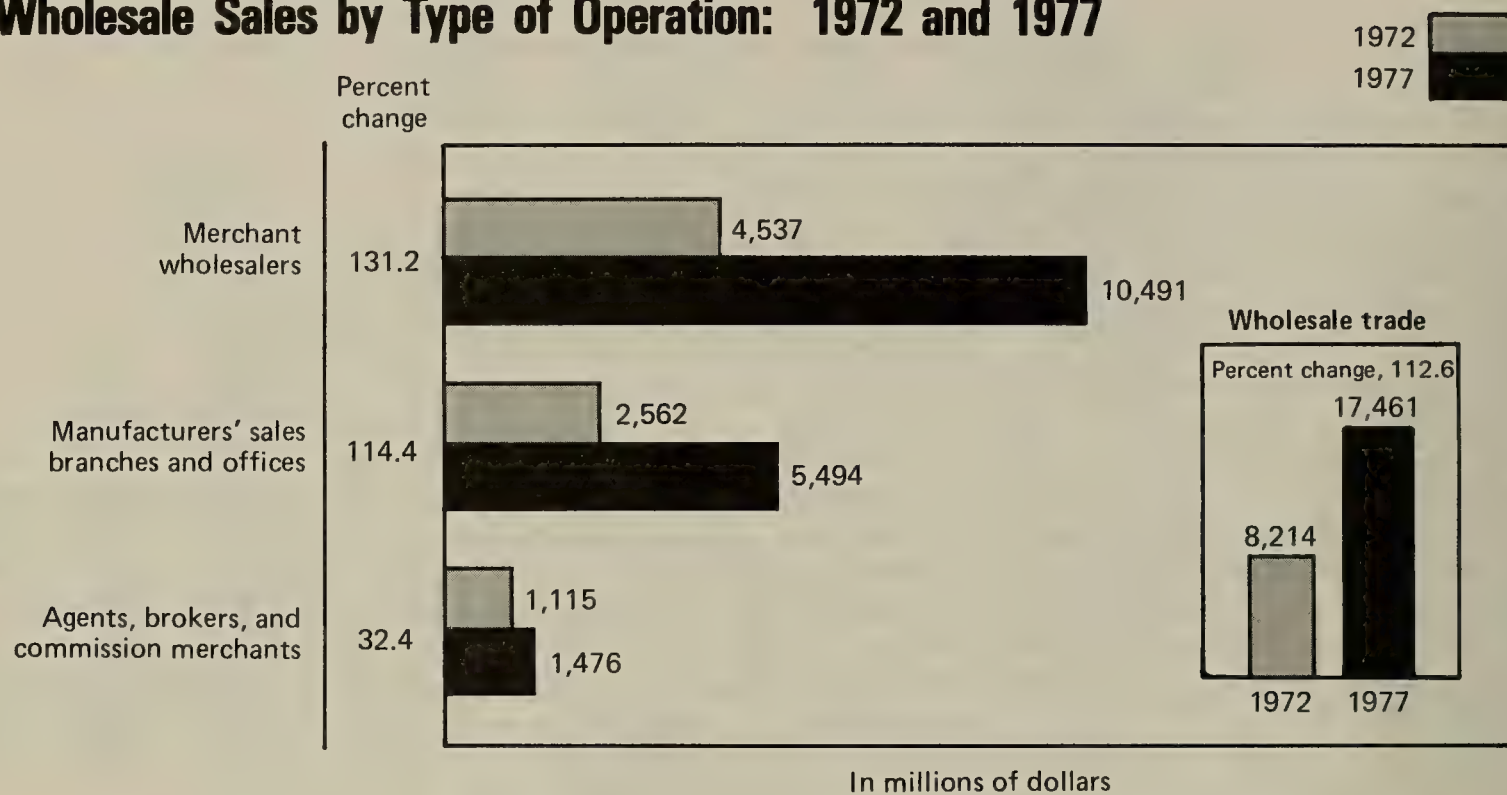
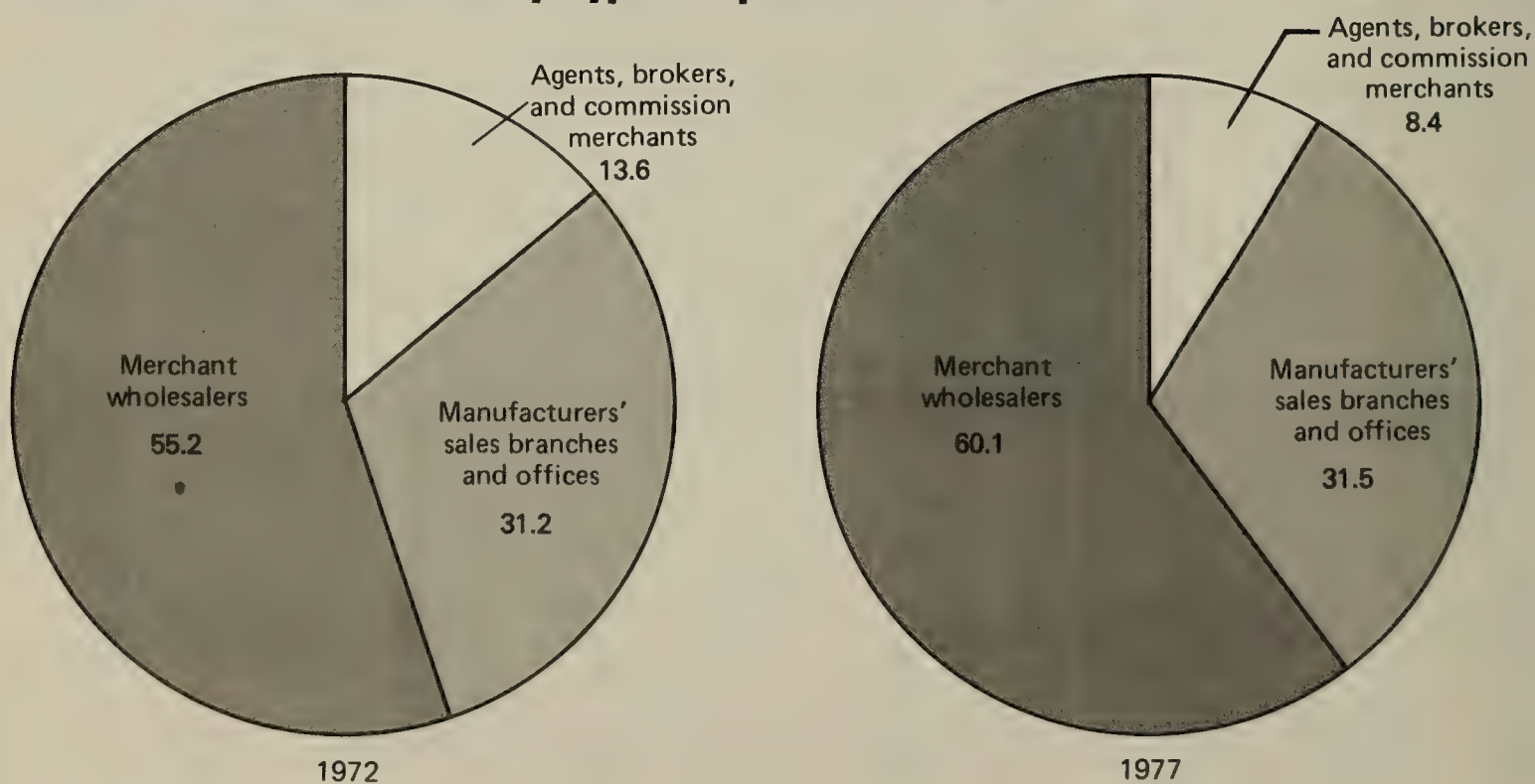


CHART 2

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# KANSAS

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 349</b>	<b>17 460 965</b>	<b>1 131 284</b>	<b>1 352 526</b>	<b>7.7</b>	<b>852 573</b>	<b>155 630</b>	<b>53 949</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 408</b>	<b>10 490 887</b>	<b>950 885</b>	<b>1 023 035</b>	<b>9.8</b>	<b>495 156</b>	<b>117 553</b>	<b>42 690</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 639	6 800 609	672 345	828 623	12.2	423 366	101 448	36 302
	Importers -----	22	63 744	10 665	11 044	17.3	4 295	1 037	333
	Exporters -----	32	1 264 790	27 698	19 028	1.5	4 652	763	262
	Terminal grain elevators -----	28	476 316	57 065	16 506	3.5	6 390	1 459	486
	Country grain elevators -----	630	1 684 526	167 377	134 318	8.0	50 907	11 528	4 725
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	57	200 902	15 515	13 516	6.7	5 546	1 318	582
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>519</b>	<b>5 484 245</b>	<b>174 616</b>	<b>262 118</b>	<b>4.8</b>	<b>122 451</b>	<b>29 807</b>	<b>7 916</b>
	Sales branches (with stock) -----	364	2 583 356	174 616	201 888	7.8	90 495	21 915	6 009
	Sales offices (without stock) -----	155	2 910 889	-	60 230	2.1	31 956	7 892	1 907
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>422</b>	<b>1 475 833</b>	<b>5 003</b>	<b>67 373</b>	<b>4.6</b>	<b>34 966</b>	<b>8 270</b>	<b>3 343</b>
	Auction companies -----	57	455 338	552	8 888	2.0	4 569	1 180	1 257
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	48	239 279	624	9 405	3.9	5 330	1 309	369
	Commission merchants -----	73	186 048	1 357	9 107	4.9	4 199	1 104	492
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	3	12 712	60	225	1.8	107	23	10
	Manufacturers' agents -----	241	582 456	3 410	39 748	6.8	20 761	4 654	1 215
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 349</b>	<b>17 460 965</b>	<b>1 131 284</b>	<b>1 352 526</b>	<b>7.7</b>	<b>852 573</b>	<b>155 630</b>	<b>53 949</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 841</b>	<b>7 407 918</b>	<b>611 492</b>	<b>738 493</b>	<b>10.0</b>	<b>375 499</b>	<b>90 636</b>	<b>29 056</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	525	2 226 196	80 386	103 220	4.6	57 467	13 628	4 748
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	82	1 563 917	28 172	35 082	2.2	20 719	4 838	1 511
5013	Automotive parts and supplies -----	404	593 498	45 204	58 323	9.8	31 071	7 458	2 819
5014	Tires and tubes -----	39	68 781	7 010	9 815	14.3	5 677	1 332	418
502	Furniture and home furnishings -----	84	134 628	11 997	19 476	14.5	10 263	2 401	897
5021	Furniture -----	43	48 013	3 241	7 520	15.7	4 356	1 016	371
5023	Home furnishings -----	51	86 615	8 756	11 956	13.8	5 907	1 385	526
503	Lumber and other construction materials -----	128	415 889	32 326	53 338	12.8	23 807	5 600	1 820
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	188 701	22 614	32 497	17.2	12 535	3 006	884
5039	Construction materials, n.e.c. -----	72	227 188	9 712	20 841	9.2	11 272	2 594	936
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	67	96 002	10 788	18 237	19.0	8 964	2 142	687
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	41	63 754	7 281	9 108	14.3	4 486	1 003	363
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	11 368	1 507	2 541	22.4	1 491	320	106
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	20 880	2 000	6 588	31.6	2 987	819	218
505	Metals and minerals, except petroleum -----	67	553 937	21 699	22 335	4.0	11 070	2 516	778
5051	Metals service centers and offices -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	276	882 505	61 006	76 540	8.7	38 666	9 464	2 886
5063	Electrical apparatus and equipment -----	155	511 133	38 940	42 461	8.3	21 597	5 239	1 623
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	42	243 912	17 130	21 879	9.0	10 291	2 637	710
5065	Electronic parts and equipment -----	79	127 460	4 936	12 200	9.6	6 778	1 588	553
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	205	390 249	29 029	45 281	11.6	24 008	5 746	1 832
5072	Hardware -----	46	72 138	11 018	14 484	20.1	8 172	1 937	666
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	95	247 476	11 547	16 950	6.8	8 993	2 043	693
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	49	52 202	4 383	9 479	18.2	4 815	1 271	332
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	18 433	2 081	4 368	23.7	2 028	495	141
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 344	2 593 271	355 641	375 720	14.5	189 188	46 217	14 311
5081	Commercial machines and equipment -----	157	248 226	20 844	59 093	23.8	33 603	8 216	2 196
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	64	137 829	30 755	28 645	20.8	15 369	3 989	1 084
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	518	890 196	163 899	105 190	11.8	56 403	14 372	5 001
5084	Industrial machinery and equipment -----	271	407 407	36 779	51 571	12.7	26 470	6 186	1 867
5085	Industrial supplies -----	126	330 947	16 485	32 996	10.0	17 339	3 815	1 186
5086	Professional equipment and supplies -----	92	129 306	11 135	30 552	23.6	15 764	3 938	1 247
5087	Service establishment equipment and supplies -----	63	32 657	5 400	11 873	36.4	6 000	1 504	481
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	53	416 703	70 344	55 800	13.4	18 240	4 197	1 249
509	Miscellaneous durable goods -----	135	115 241	8 620	24 346	21.1	12 066	2 922	1 097
5093	Scrap and waste materials -----	82	74 185	4 969	15 469	20.9	7 150	1 701	746
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	17	18 544	1 758	4 060	21.9	3 040	826	178
5099	Durable goods, n.e.c. -----	36	22 512	1 893	4 817	21.4	1 876	395	173

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	2 508	10 053 047	519 792	614 033	6.1	277 074	54 994	24 893
511	Paper and paper products -----	92	160 212	6 618	19 158	12.0	11 116	2 747	869
5111	Printing and writing paper -----	11	24 398	2 076	3 753	15.4	2 266	529	159
5112	Stationery supplies -----	58	33 881	1 821	8 833	26.1	5 152	1 262	464
5113	Industrial and personal service paper -----	23	101 933	2 721	6 572	6.4	3 698	856	246
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	33	198 659	15 221	18 209	9.2	10 443	2 540	770
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	33	198 659	15 221	18 209	9.2	10 443	2 540	770
513	Apparel, piece goods, and notions -----	33	67 461	5 384	8 272	12.3	3 336	764	347
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	11	13 777	977	1 554	11.3	771	83	87
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	314	2 240 878	61 364	148 257	6.6	79 570	19 021	6 159
5141	Groceries, general-line -----	35	728 209	32 382	36 474	5.0	25 869	6 224	1 662
5142	Frozen foods -----	33	84 451	1 880	8 919	10.6	4 333	1 053	327
5143	Dairy products -----	29	79 134	434	4 467	5.6	2 404	594	200
5144	Poultry and poultry products -----	18	72 637	1 764	6 706	9.2	3 357	801	463
5145	Confectionery -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	44	635 700	9 124	43 286	6.8	20 024	4 832	1 623
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	56 818	4 247	8 330	14.7	3 652	860	300
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	111	548 114	10 839	35 336	6.4	17 373	4 036	1 335
515	Farm-product raw materials -----	903	4 519 854	279 264	209 414	4.6	78 720	18 000	8 118
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	784	3 843 759	273 093	191 364	5.0	70 706	15 945	6 214
5154	Livestock -----	103	638 107	4 106	15 070	2.4	6 693	1 764	1 753
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	16	37 988	2 065	2 980	7.8	1 321	291	151
516	Chemicals and allied products -----	91	358 114	15 374	35 984	10.0	15 102	3 154	793
5161	Chemicals and allied products -----	91	358 114	15 374	35 984	10.0	15 102	3 154	793
517	Petroleum and petroleum products -----	482	1 330 000	62 548	62 906	4.7	24 822	5 862	2 574
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	381	614 957	50 953	40 820	6.6	15 994	3 765	1 634
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	101	715 043	11 595	22 086	3.1	8 828	2 097	940
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	97	193 948	17 676	32 964	17.0	17 152	3 951	1 429
5181	Beer and ale -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	463	983 921	56 343	78 869	8.0	36 813	8 955	3 834
5191	Farm supplies -----	326	747 603	36 885	49 438	6.6	21 935	5 426	2 084
5194	Tobacco and tobacco products -----	34	65 683	2 440	4 761	7.2	2 647	660	326
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	17 158	1 994	4 092	23.8	1 829	439	187
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	80	153 477	15 024	20 578	13.4	10 402	2 430	1 237
	Merchant wholesalers -----	4 408	10 490 887	950 665	1 023 035	9.8	495 156	117 553	42 690
50	Durable goods -----	2 324	3 014 673	458 123	514 271	17.1	267 068	54 638	22 500
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	473	709 232	68 095	77 701	11.0	43 096	10 132	3 881
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	379	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	28	30 136	4 906	6 919	23.0	3 770	865	303
502	Furniture and home furnishings -----	74	84 486	11 774	16 302	19.3	8 603	2 034	799
5021	Furniture -----	31	24 233	3 154	6 035	24.9	3 422	800	319
5023	Home furnishings -----	43	60 253	8 620	10 267	17.0	5 181	1 234	480
503	Lumber and other construction materials -----	101	233 603	24 545	42 737	18.3	19 017	4 445	1 507
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	47	127 025	16 184	27 574	21.7	11 034	2 607	765
5039	Construction materials, n.e.c. -----	54	106 578	8 361	15 163	14.2	7 983	1 838	742
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	54 347	9 020	13 076	24.1	6 191	1 506	542
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	29	30 482	5 514	5 930	19.5	2 812	700	279
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	45	117 305	20 298	15 024	12.8	7 616	1 719	605
5051	Metals service centers and offices -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	177	284 181	37 831	43 948	15.5	23 148	5 746	1 952
5063	Electrical apparatus and equipment -----	110	156 461	20 105	24 500	15.7	13 180	3 225	1 134
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	97 391	13 000	12 273	12.6	6 223	1 613	445
5065	Electronic parts and equipment -----	38	30 329	4 726	7 175	23.7	3 745	908	373
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	165	183 231	28 393	38 844	21.2	20 624	4 923	1 627
5072	Hardware -----	40	60 522	10 821	13 833	22.9	7 539	1 770	625
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	76	77 112	11 223	13 555	17.6	7 399	1 695	594
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 115	1 250 605	249 806	243 783	19.5	127 417	31 373	10 561
5081	Commercial machines and equipment -----	118	92 534	11 597	20 691	22.4	10 874	2 771	973
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	60	126 103	29 729	27 769	22.0	14 908	3 883	1 055
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	484	511 263	137 331	83 510	16.3	44 581	11 298	4 213
5084	Industrial machinery and equipment -----	186	214 296	31 375	38 091	17.8	19 503	4 523	1 420
5085	Industrial supplies -----	94	92 938	12 606	21 979	23.6	11 441	2 499	825
5086	Professional equipment and supplies -----	78	85 508	10 714	27 115	31.7	13 905	3 502	1 129
5087	Service establishment equipment and supplies -----	59	29 210	5 258	11 518	39.4	5 885	1 474	470
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	36	98 753	11 196	13 110	13.3	6 320	1 423	480
509	Miscellaneous durable goods -----	123	97 683	8 361	22 856	23.4	11 356	2 760	1 026
5093	Scrap and waste materials -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	29	14 757	1 867	4 396	29.8	1 708	362	161
51	Nondurable goods -----	2 084	7 476 214	492 542	508 764	6.8	228 088	52 915	20 190
511	Paper and paper products -----	67	59 716	6 259	11 873	19.9	6 988	1 687	585
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	15	21 671	2 622	3 331	15.4	2 142	559	148
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	112 750	12 682	13 637	12.1	7 352	1 702	624
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	27	112 750	12 682	13 637	12.1	7 352	1 702	624
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	29 116	4 423	6 122	21.0	2 211	607	249
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	232	16	95	40.9	38	8	6
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	211	1 482 876	57 296	109 616	7.4	60 662	14 492	4 812
5141	Groceries, general-line -----	29	690 311	32 157	34 871	5.1	24 885	5 996	1 600
5142	Frozen foods -----	24	31 536	1 866	6 795	21.5	2 965	740	242
5143	Dairy products -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	12	8 132	512	1 106	13.6	499	125	76
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	34	515 234	7 570	38 322	7.4	18 231	4 401	1 498
5148	Fresh fruits and vegetables -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	56	128 311	9 067	13 223	10.3	6 893	1 562	587
515	Farm-product raw materials -----	826	3 987 748	277 926	198 697	5.0	73 555	16 539	6 703
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	775	3 828 210	272 648	190 464	5.0	70 275	15 852	6 178
5154	Livestock -----	38	130 898	3 264	5 436	4.2	2 055	422	411
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	13	28 640	2 014	2 797	9.8	1 225	265	114
516	Chemicals and allied products -----	69	122 230	12 683	20 154	16.5	9 781	1 957	503
5161	Chemicals and allied products -----	69	122 230	12 683	20 154	16.5	9 781	1 957	503
517	Petroleum and petroleum products -----	366	910 393	54 825	48 944	5.4	19 049	4 357	1 981
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	403	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	297	385 917	32 064	43 855	11.4	19 389	4 736	1 890
5194	Tobacco and tobacco products -----	29	56 242	2 245	4 103	7.3	2 300	580	266
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices ---	519	5 494 245	174 616	262 118	4.8	122 451	29 807	7 916
50	Durable goods -----	265	3 814 928	149 597	183 465	4.8	87 056	21 161	5 285
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	23	176 936	7 568	10 158	5.7	4 532	1 116	300
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	18 019	1 652	3 368	18.7	1 715	468	101
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	397 568	1 401	6 006	1.5	2 680	564	110
506	Electrical goods -----	37	442 391	22 806	23 769	5.4	10 649	2 535	665
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	1 148 728	103 855	115 657	10.1	53 736	13 070	3 251
509	Miscellaneous durable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	254	1 679 317	25 019	78 653	4.7	35 395	8 646	2 631
511	Paper and paper products -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	27 079	961	1 396	5.2	868	93	80
514	Groceries and related products -----	60	517 863	3 843	29 197	5.6	13 325	3 217	975
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	111	413 291	7 638	13 465	3.3	5 538	1 430	546
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	33	353 165	7 134	8 709	2.5	4 307	1 069	386

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>422</b>	<b>1 475 833</b>	<b>8 003</b>	<b>67 373</b>	<b>4.8</b>	<b>34 966</b>	<b>8 270</b>	<b>3 343</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>252</b>	<b>578 317</b>	<b>3 772</b>	<b>40 757</b>	<b>7.0</b>	<b>21 375</b>	<b>4 837</b>	<b>1 271</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	4	5 350	213	443	8.3	258	39	13
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	23 636	116	1 793	7.6	1 058	158	44
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	39 064	-	1 305	3.3	774	233	63
506	Electrical goods -----	62	155 933	369	8 823	5.7	4 869	1 183	269
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	87	193 938	1 980	16 280	8.4	8 035	1 774	499
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>170</b>	<b>897 516</b>	<b>2 231</b>	<b>28 616</b>	<b>3.0</b>	<b>13 591</b>	<b>3 433</b>	<b>2 072</b>
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	11 266	-	754	6.7	257	64	18
514	Groceries and related products -----	43	240 139	225	9 444	3.9	5 583	1 312	372
515	Farm-product raw materials -----	77	532 106	1 338	10 717	2.0	5 165	1 461	1 415
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	6 316	85	497	7.9	235	75	47
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 349</b>	<b>5 313</b>	<b>17 460 985</b>	<b>8 214 204</b>	<b>112.6</b>	<b>852 573</b>	<b>350 917</b>	<b>86.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 841</b>	<b>2 501</b>	<b>7 407 918</b>	<b>3 441 248</b>	<b>115.3</b>	<b>375 499</b>	<b>195 984</b>	<b>91.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	525	503	2 226 196	1 097 287	102.9	57 467	36 756	56.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	82	62	1 563 917	829 288	88.6	20 719	11 388	81.9
5013	Automotive parts and supplies -----	404	403	593 498	218 053	172.2	31 071	21 807	42.5
5014	Tires and tubes -----	39	38	68 781	49 946	37.7	5 677	3 561	59.4
502	Furniture and home furnishings -----	94	73	134 628	56 266	139.3	10 263	5 446	88.5
5021	Furniture -----	43	27	48 013	18 276	162.7	4 356	2 103	107.1
5023	Home furnishings -----	51	46	86 615	37 990	128.0	5 907	3 343	76.7
503	Lumber and other construction materials -----	128	129	415 889	199 283	108.7	23 807	11 928	99.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	55	188 701	134 053	40.8	12 535	7 074	77.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	72	74	227 188	65 230	248.3	11 272	4 854	132.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	67	47	96 002	58 865	63.1	8 964	6 522	37.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	41	30	63 754	24 216	163.3	4 486	2 123	111.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	9	11 368	5 675	100.3	1 491	328	354.6
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	8	20 880	28 974	-27.9	2 987	4 071	-26.6
505	Metals and minerals, except petroleum -----	67	62	553 937	240 876	130.0	11 070	5 534	100.0
5051	Metals service centers and offices -----	64	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	276	232	882 505	562 326	56.9	38 666	26 586	45.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	155	121	511 133	373 498	36.9	21 597	16 232	33.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	42	43	243 912	133 228	83.1	10 291	7 535	36.6
5065	Electronic parts and equipment -----	79	68	127 460	55 600	129.2	6 778	2 819	140.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	205	166	390 249	142 803	173.3	24 008	13 265	81.0
5072	Hardware -----	46	37	72 138	36 534	97.5	8 172	3 621	125.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	95	76	247 476	67 043	269.1	8 993	5 185	73.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	49	45	52 202	(D)	(D)	4 815	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	8	18 433	(D)	(D)	2 028	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 344	1 173	2 593 271	1 032 098	151.3	189 188	84 148	124.8
5081	Commercial machines and equipment -----	157	102	248 226	84 373	194.2	33 603	14 808	126.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	64	42	137 829	69 227	99.1	15 369	7 548	103.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	518	539	890 196	440 065	102.3	56 403	26 382	113.8
5084	Industrial machinery and equipment -----	271	194	407 407	201 183	102.5	26 470	13 720	92.9
5085	Industrial supplies -----	126	111	330 947	92 322	258.5	17 339	8 071	114.8
5086	Professional equipment and supplies -----	92	70	129 306	42 680	203.0	15 764	5 909	166.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	63	67	32 657	20 330	60.6	6 000	3 763	59.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	53	48	416 703	81 918	408.7	18 240	3 947	362.1
509	Miscellaneous durable goods -----	135	116	115 241	51 444	124.0	12 066	5 799	108.1
5093	Scrap and waste materials -----	82	77	74 185	(D)	(D)	7 150	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	17	9	18 544	1 909	871.4	3 040	205	1 382.9
5099	Durable goods, n.e.c. -----	36	30	22 512	(D)	(D)	1 876	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 508</b>	<b>2 812</b>	<b>10 053 047</b>	<b>4 772 956</b>	<b>110.6</b>	<b>277 074</b>	<b>154 933</b>	<b>78.8</b>
511	Paper and paper products -----	92	81	160 212	56 446	183.8	11 116	5 714	94.5
5111	Printing and writing paper -----	11	8	24 398	9 176	165.9	2 266	916	147.4
5112	Stationery supplies -----	58	50	33 881	15 415	119.8	5 152	2 799	84.1
5113	Industrial and personal service paper -----	23	23	101 933	31 855	220.0	3 698	1 999	85.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	33	39	198 659	106 278	86.9	10 443	4 805	117.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	33	39	198 659	106 278	86.9	10 443	4 805	117.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	33	29	67 461	83 055	-18.8	3 336	4 389	-24.0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	9	(D)	19 021	(D)	(D)	503	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	9	(D)	5 043	(D)	(D)	406	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	11	7	13 777	(D)	(D)	771	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	314	316	2 240 878	1 038 977	115.7	79 570	45 401	75.3
5141	Groceries, general-line -----	35	26	728 209	434 904	67.4	25 869	15 163	70.6
5142	Frozen foods -----	33	19	84 451	45 314	86.4	4 333	1 767	145.2
5143	Dairy products -----	29	40	79 134	54 264	45.8	2 404	2 910	-17.4
5144	Poultry and poultry products -----	18	31	72 637	40 283	80.3	3 357	2 815	19.3
5145	Confectionery -----	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	44	51	635 700	105 468	502.7	20 024	6 297	218.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	35	56 818	32 701	73.8	3 652	2 899	26.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	111	92	548 114	311 663	75.9	17 373	12 965	34.0
515	Farm-product raw materials -----	903	910	4 519 854	2 368 559	90.8	78 720	42 242	86.4
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	784	773	3 843 759	1 570 072	144.8	70 706	36 637	93.0
5154	Livestock -----	103	122	638 107	789 173	-19.1	6 693	5 088	31.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	16	15	37 988	9 314	307.9	1 321	517	155.5
516	Chemicals and allied products -----	91	51	358 114	95 749	274.0	15 102	3 622	317.0
5161	Chemicals and allied products -----	91	51	358 114	95 749	274.0	15 102	3 622	317.0
517	Petroleum and petroleum products -----	482	757	1 330 000	355 765	273.8	24 822	17 521	41.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	381	663	614 957	239 353	156.9	15 994	13 848	15.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	101	94	715 043	116 412	514.2	8 828	3 673	140.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	97	90	193 948	163 176	18.9	17 152	8 905	92.6
5181	Beer and ale -----	53	60	(D)	59 927	(D)	(D)	4 891	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	34	30	(D)	103 249	(D)	(D)	4 014	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	463	539	983 921	504 951	94.9	36 813	22 334	64.8
5191	Farm supplies -----	326	384	747 603	354 939	110.6	21 935	13 457	63.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	34	28	65 683	57 941	13.4	2 647	1 751	51.2
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	26	17 158	8 375	104.9	1 829	913	100.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	80	101	153 477	83 696	83.4	10 402	6 213	67.4

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 408</b>	<b>4 223</b>	<b>10 490 887</b>	<b>4 537 298</b>	<b>131.2</b>	<b>495 156</b>	<b>256 284</b>	<b>93.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 324</b>	<b>2 072</b>	<b>3 014 673</b>	<b>1 405 159</b>	<b>114.5</b>	<b>267 068</b>	<b>134 219</b>	<b>99.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	473	458	709 232	236 612	199.7	43 096	26 818	60.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	66	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	379	378	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	28	33	30 136	(D)	(D)	3 770	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	74	55	84 486	37 723	124.0	8 603	4 383	96.3
5021	Furniture -----	31	18	24 233	11 153	117.3	3 422	1 765	93.9
5023	Home furnishings -----	43	37	60 253	26 570	126.8	5 181	2 618	97.9
503	Lumber and other construction materials -----	101	107	233 603	137 894	69.4	19 017	9 774	94.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	47	47	127 025	101 386	25.3	11 034	6 281	75.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	54	60	106 578	36 508	191.9	7 983	3 493	128.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	37	54 347	26 290	106.7	6 191	2 403	157.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	29	24	30 482	16 745	82.0	2 812	1 594	76.4
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	45	40	117 305	52 421	123.8	7 616	3 778	101.6
5051	Metals service centers and offices -----	44	40	(D)	52 421	(D)	(D)	3 778	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	177	146	284 181	144 444	96.7	23 148	11 150	107.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	110	80	156 461	50 318	210.9	13 180	4 866	170.9
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	29	97 391	79 432	22.6	6 223	4 750	31.0
5065	Electronic parts and equipment -----	38	37	30 329	14 694	106.4	3 745	1 534	144.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	165	140	183 231	118 111	55.1	20 624	12 371	66.7
5072	Hardware -----	40	32	60 522	(D)	(D)	7 539	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	76	66	77 112	52 710	46.3	7 399	4 754	55.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	35	(D)	27 867	(D)	(D)	3 766	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 115	980	1 250 605	605 460	106.6	127 417	58 112	119.3
5081	Commercial machines and equipment -----	118	73	92 534	30 115	207.3	10 874	5 082	114.0
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	60	41	126 103	(D)	(D)	14 908	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	484	504	511 263	264 516	93.3	44 581	21 087	111.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	186	128	214 296	101 182	111.8	19 503	7 865	148.0
5085	Industrial supplies -----	94	87	92 938	(D)	(D)	11 441	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	78	49	85 508	28 549	199.5	13 905	4 146	235.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	59	63	29 210	19 249	51.7	5 885	3 675	60.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	36	35	98 753	47 509	107.9	6 320	2 584	144.6
509	Miscellaneous durable goods -----	123	109	97 683	46 204	111.4	11 356	5 430	109.1
5093	Scrap and waste materials -----	79	73	(D)	39 456	(D)	(D)	4 607	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	29	28	14 757	(D)	(D)	1 708	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 084</b>	<b>2 151</b>	<b>7 476 214</b>	<b>3 132 139</b>	<b>138.7</b>	<b>228 068</b>	<b>122 065</b>	<b>86.9</b>
511	Paper and paper products -----	67	64	59 716	29 280	103.9	6 988	3 866	80.8
5111	Printing and writing paper -----	9	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	43	40	(D)	9 327	(D)	(D)	2 048	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	15	17	21 671	(D)	(D)	2 142	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	30	112 750	(D)	(D)	7 352	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	30	112 750	(D)	(D)	7 352	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	20	29 116	(D)	(D)	2 211	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	5	232	4 386	-94.7	38	178	-78.7
5139	Footwear -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	211	233	1 482 876	659 510	124.8	60 662	32 462	86.9
5141	Groceries, general-line -----	29	26	690 311	434 904	58.7	24 885	15 163	64.1
5142	Frozen foods -----	24	15	31 536	11 464	175.1	2 965	1 176	152.1
5143	Dairy products -----	21	28	(D)	18 274	(D)	(D)	1 094	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	15	26	(D)	28 957	(D)	(D)	2 542	(D)
5145	Confectionery -----	12	14	8 132	(D)	(D)	499	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	34	48	515 234	91 127	465.4	18 231	5 755	216.8
5148	Fresh fruits and vegetables -----	20	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	56	42	128 311	(D)	(D)	6 893	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials -----	826	822	3 987 748	1 669 181	138.9	73 555	38 193	92.6
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	775	762	3 828 210	1 530 887	150.1	70 275	36 458	82.8
5154	Livestock -----	38	45	130 898	128 980	1.5	2 055	1 218	68.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	13	15	28 640	9 314	207.5	1 225	517	136.9
516	Chemicals and allied products -----	69	36	122 230	18 604	557.0	9 781	1 655	491.0
5161	Chemicals and allied products -----	69	36	122 230	18 604	557.0	9 781	1 655	491.0
517	Petroleum and petroleum products -----	366	378	910 393	225 525	303.7	19 049	11 575	64.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	274	289	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	92	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	95	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	63	60	(D)	59 927	(D)	(D)	4 891	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	32	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	403	481	(D)	314 066	(D)	(D)	18 754	(D)
5191	Farm supplies -----	297	347	385 917	183 890	109.9	19 389	11 044	75.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	29	28	56 242	57 941	-2.9	2 300	1 751	31.4
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	9	16	(D)	4 220	(D)	(D)	547	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	68	90	(D)	68 015	(D)	(D)	5 412	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>519</b>	<b>712</b>	<b>5 494 245</b>	<b>2 562 256</b>	<b>114.4</b>	<b>122 451</b>	<b>77 357</b>	<b>58.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>265</b>	<b>220</b>	<b>3 814 928</b>	<b>1 810 437</b>	<b>110.7</b>	<b>87 056</b>	<b>53 347</b>	<b>63.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	31	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	6	(D)	7 992	(D)	(D)	466	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	23	14	176 936	46 302	282.1	4 532	1 791	153.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	3	18 019	(D)	(D)	1 715	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	11	397 568	(D)	(D)	2 680	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	37	44	442 391	366 218	20.8	10 649	13 621	-21.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	142	119	1 148 728	362 052	217.3	53 736	23 551	128.2
509	Miscellaneous durable goods -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>254</b>	<b>492</b>	<b>1 679 317</b>	<b>751 819</b>	<b>123.4</b>	<b>35 395</b>	<b>24 010</b>	<b>47.4</b>
511	Paper and paper products -----	24	14	(D)	21 423	(D)	(D)	1 322	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	5	27 079	(D)	(D)	868	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	60	44	517 863	228 563	126.6	13 325	9 461	40.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	15	9	(D)	73 637	(D)	(D)	1 679	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	111	376	413 291	(D)	(D)	5 538	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	33	35	353 165	165 956	112.8	4 307	3 267	31.8
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>422</b>	<b>378</b>	<b>1 475 833</b>	<b>1 114 650</b>	<b>32.4</b>	<b>34 966</b>	<b>17 276</b>	<b>102.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>252</b>	<b>209</b>	<b>578 317</b>	<b>225 652</b>	<b>158.3</b>	<b>21 375</b>	<b>8 418</b>	<b>153.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	21	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	15	12	(D)	10 551	(D)	(D)	597	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	4	8	5 350	15 087	-64.5	258	363	-28.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	7	23 636	(D)	(D)	1 058	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	11	39 064	(D)	(D)	774	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	62	42	155 933	51 664	201.8	4 869	1 815	168.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	32	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	87	74	193 938	64 586	200.3	8 035	2 485	223.3
509	Miscellaneous durable goods -----	11	7	(D)	5 240	(D)	(D)	369	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>170</b>	<b>189</b>	<b>897 516</b>	<b>888 998</b>	<b>1.0</b>	<b>13 591</b>	<b>8 858</b>	<b>53.4</b>
511	Paper and paper products -----	1	3	(D)	5 743	(D)	(D)	526	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	4	11 266	(D)	(D)	257	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	43	39	240 139	150 904	59.1	5 583	3 478	60.5
515	Farm-product raw materials -----	77	88	532 106	699 378	-23.9	5 165	4 049	27.6
516	Chemicals and allied products -----	7	6	(D)	3 508	(D)	(D)	288	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	3	6 316	(D)	(D)	235	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	23	(D)	24 929	(D)	(D)	313	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 264 342</b>	<b>1 546 058</b>	<b>323 657</b>	<b>183 607</b>	<b>12 096</b>	<b>7 844</b>	<b>48.2</b>	<b>58.6</b>	<b>6.5</b>	<b>6.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 607 504</b>	<b>1 375 949</b>	<b>254 953</b>	<b>152 200</b>	<b>12 923</b>	<b>8 668</b>	<b>50.8</b>	<b>56.6</b>	<b>6.3</b>	<b>7.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 240 373	2 181 485	468 870	253 474	12 103	8 491	55.7	58.9	3.6	4.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	19 072 158	13 375 613	1 035 021	729 365	13 712	10 016	59.1	57.8	1.8	1.6
5013	Automotive parts and supplies -----	1 469 054	541 074	210 535	77 737	11 022	7 774	53.3	58.7	7.6	13.3
5014	Tires and tubes -----	1 763 615	1 314 368	164 548	129 059	13 581	9 202	57.8	64.5	10.2	11.5
502	Furniture and home furnishings -----	1 432 213	770 767	150 087	79 923	11 441	7 736	52.7	58.1	8.9	11.6
5021	Furniture -----	1 116 581	576 889	129 415	72 524	11 741	8 345	57.9	54.8	6.8	10.7
5023	Home furnishings -----	1 698 333	825 870	164 667	84 049	11 230	7 396	49.4	50.3	10.1	12.0
503	Lumber and other construction materials -----	3 249 133	1 544 829	228 510	148 941	13 081	8 915	44.6	55.8	7.8	7.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 369 661	2 437 327	213 463	170 551	14 180	9 000	38.6	55.7	12.0	8.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3 155 389	881 486	242 722	118 170	12 043	8 793	54.1	55.9	4.3	5.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 432 866	1 252 447	139 741	96 028	13 048	10 639	49.2	60.4	11.2	6.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 554 976	807 200	175 631	100 066	12 358	8 773	49.3	50.9	11.4	12.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	631 556	630 556	107 245	105 093	14 066	6 074	58.7	50.0	13.3	2.8
5043	Photographic equipment and supplies -----	2 610 000	3 621 750	95 780	91 401	13 702	12 842	45.3	68.3	9.6	1.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8 267 716	3 885 097	712 001	413 166	14 229	9 492	49.6	50.2	3.9	4.1
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3 197 482	2 423 819	305 788	206 510	13 398	9 763	50.5	54.0	6.9	8.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	3 297 632	3 086 760	314 931	225 815	13 307	9 814	50.9	61.6	7.6	6.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5 807 429	3 098 326	343 538	179 311	14 494	10 141	47.0	48.1	7.0	14.6
5065	Electronic parts and equipment -----	1 613 418	817 647	230 488	170 552	12 257	8 647	55.6	38.8	3.9	5.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 903 654	860 259	213 018	89 029	13 105	8 270	53.0	57.5	7.4	12.5
5072	Hardware -----	1 568 217	987 405	108 315	77 898	12 270	7 721	56.4	58.5	15.3	15.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	2 605 010	882 145	357 108	106 587	12 977	8 243	53.1	54.8	4.7	12.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 065 347	(D)	157 235	(D)	14 503	(D)	50.8	(D)	8.4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 228 867	(D)	130 730	(D)	14 383	(D)	46.4	(D)	11.3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 929 517	879 879	181 208	105 737	13 220	8 621	50.4	57.8	13.7	11.0
5081	Commercial machines and equipment -----	1 581 057	827 186	113 036	59 754	15 302	10 487	56.9	72.4	8.4	7.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 153 578	1 648 262	127 149	93 424	14 178	10 186	53.7	63.6	22.3	20.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 718 525	816 447	178 004	117 854	11 278	7 065	53.6	57.2	18.4	12.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 503 347	1 037 026	218 215	152 643	14 178	10 410	51.3	53.7	9.0	8.8
5085	Industrial supplies -----	2 626 563	831 730	279 045	105 150	14 620	9 192	52.5	58.6	5.0	8.1
5086	Professional equipment and supplies -----	1 405 500	609 714	103 694	60 798	12 642	8 417	51.6	59.6	8.6	9.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	518 365	303 433	67 894	37 509	12 474	6 943	50.5	56.4	16.5	10.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7 862 321	1 706 625	333 629	188 751	14 604	9 094	32.7	35.1	16.9	10.1
509	Miscellaneous durable goods -----	853 637	443 483	105 051	53 868	10 999	6 072	49.6	44.4	7.5	10.4
5093	Scrap and waste materials -----	904 695	(D)	99 444	(D)	9 584	(D)	46.2	(D)	6.7	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 090 824	212 111	104 180	54 543	17 079	5 857	74.9	47.7	9.5	15.8
5099	Durable goods, n.e.c. -----	625 333	(D)	130 127	(D)	10 844	(D)	38.9	(D)	8.4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 008 392</b>	<b>1 697 353</b>	<b>403 650</b>	<b>215 698</b>	<b>11 131</b>	<b>7 002</b>	<b>45.1</b>	<b>56.6</b>	<b>5.2</b>	<b>6.2</b>
511	Paper and paper products -----	1 741 435	696 864	184 364	80 637	12 792	8 163	58.0	73.7	4.1	7.6
5111	Printing and writing paper -----	2 218 000	1 147 000	153 447	94 598	14 252	9 443	60.4	61.0	8.5	9.3
5112	Stationery supplies -----	584 155	308 300	73 019	39 729	11 103	7 214	58.3	72.6	5.4	9.6
5113	Industrial and personal service paper -----	4 431 870	1 385 000	414 362	148 163	15 033	9 298	56.3	83.3	2.7	6.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6 019 970	2 725 077	257 999	164 772	13 562	7 450	57.4	50.2	7.7	9.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6 019 970	2 725 077	257 999	164 772	13 562	7 450	57.4	50.2	7.7	9.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 044 273	2 863 966	194 412	171 957	9 614	9 087	40.3	43.7	8.0	11.4
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	2 113 444	(D)	327 948	(D)	10 397	(D)	44.9	(D)	4.5
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	560 333	(D)	70 042	(D)	5 639	(D)	59.4	(D)	4.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 252 455	(D)	158 356	(D)	8 862	(D)	49.6	(D)	7.1	(D)
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	7 136 554	3 287 902	363 838	190 219	12 919	8 312	53.7	59.7	2.7	3.4
5141	Groceries, general-line -----	20 805 971	16 727 077	438 152	297 066	15 565	10 357	70.9	81.6	4.4	4.7
5142	Frozen foods -----	2 559 121	2 384 947	258 260	221 044	13 251	8 620	48.6	55.4	2.2	3.5
5143	Dairy products -----	2 728 759	1 356 600	395 670	142 052	12 020	7 618	53.8	44.4	0.5	2.3
5144	Poultry and poultry products -----	4 035 389	1 299 452	156 883	74 186	7 251	5 184	50.1	47.5	2.4	1.3
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	14 447 727	2 068 000	391 682	134 526	12 338	8 032	46.3	50.2	1.4	2.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 582 636	934 314	189 393	92 901	12 173	8 236	43.8	55.3	7.5	4.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	4 937 964	3 387 641	410 572	189 461	13 013	7 881	49.2	58.3	2.0	2.2
515	Farm-product raw materials -----	5 005 375	2 602 812	556 769	317 714	9 697	5 666	37.6	44.2	6.2	7.3
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4 902 754	2 031 141	618 564	288 404	11 379	6 730	36.9	43.9	7.1	10.7
5154	Livestock -----	6 195 214	6 468 631	364 009	414 264	3 818	2 671	44.4	46.7	0.6	0.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2 374 250	620 933	251 576	87 868	8 748	4 877	44.3	41.6	5.4	11.1
516	Chemicals and allied products -----	3 935 319	1 877 431	451 594	268 204	19 044	10 146	42.0	46.8	4.3	2.3
5161	Chemicals and allied products -----	3 935 319	1 877 431	451 594	268 204	19 044	10 146	42.0	46.8	4.3	2.3
517	Petroleum and petroleum products -----	2 759 336	469 967	516 706	138 862	9 643	6 839	39.5	(NA)	4.7	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 614 060	361 015	376 351	115 853	9 788	6 703	39.2	(NA)	8.3	4.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7 079 634	1 238 426	760 684	234 702	9 391	7 405	40.0	(NA)	1.6	3.2

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1 999 464	1 813 067	135 723	153 795	12 003	8 393	52.0	37.6	9.1	8.5
5181	Beer and ale -----	(D)	998 783	(D)	117 735	(D)	9 609	(D)	53.1	(D)	5.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	3 441 633	(D)	187 045	(D)	7 272	(D)	27.7	(D)	10.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 125 099	936 829	256 630	148 384	9 602	6 563	46.7	51.3	5.7	6.4
5191	Farm supplies -----	2 293 261	924 320	358 735	176 587	10 525	6 695	44.4	48.4	4.9	4.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	1 931 853	2 069 321	201 482	184 525	8 120	5 576	55.6	60.6	3.7	11.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	746 000	322 115	91 754	64 922	9 781	7 078	44.7	53.4	11.6	13.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 918 462	828 673	124 072	88 101	8 409	6 540	50.5	55.7	9.8	8.9
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 379 965</b>	<b>1 074 425</b>	<b>245 746</b>	<b>131 871</b>	<b>11 599</b>	<b>7 449</b>	<b>48.4</b>	<b>56.1</b>	<b>9.1</b>	<b>10.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 297 191</b>	<b>678 166</b>	<b>133 985</b>	<b>81 463</b>	<b>11 870</b>	<b>7 781</b>	<b>51.9</b>	<b>56.1</b>	<b>15.2</b>	<b>15.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 499 433	516 620	182 745	67 642	11 104	7 667	55.5	62.1	9.6	15.2
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	1 076 286	(D)	99 459	(D)	12 442	(D)	54.5	(D)	16.3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 141 703	685 873	105 740	63 937	10 767	7 429	52.8	57.8	13.9	16.3
5021	Furniture -----	781 710	619 611	75 966	50 927	10 727	8 059	56.7	58.9	13.0	16.8
5023	Home furnishings -----	1 401 233	718 108	125 527	71 617	10 794	7 057	50.5	57.1	14.3	16.1
503	Lumber and other construction materials -----	2 312 901	1 288 729	155 012	123 672	12 619	8 766	44.5	56.7	10.5	10.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 702 660	2 157 149	166 046	144 014	14 424	8 922	40.0	56.6	12.7	10.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 973 667	608 467	143 636	88 827	10 759	8 499	52.6	56.9	7.8	8.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 065 627	710 541	100 271	82 414	11 423	7 533	47.3	54.2	16.6	13.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 051 103	697 708	109 254	80 120	10 079	7 627	47.4	51.9	18.1	17.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 606 778	1 310 525	193 893	113 220	12 588	8 160	50.7	49.3	17.3	15.5
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	1 310 525	(D)	113 220	(D)	8 160	(D)	49.3	(D)	15.5
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
506	Electrical goods -----	1 605 542	989 342	145 585	107 154	11 859	8 272	52.7	47.9	13.3	16.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 422 373	628 975	137 973	81 421	11 623	7 874	53.8	55.2	12.8	14.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 358 310	2 739 034	218 856	159 182	13 984	9 519	50.7	49.8	13.3	17.5
5065	Electronic parts and equipment -----	798 132	397 135	81 311	63 610	10 040	6 641	52.2	31.2	15.6	18.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 110 491	843 650	112 619	78 013	12 676	8 171	53.1	58.3	15.5	15.0
5072	Hardware -----	1 513 050	(D)	96 835	(D)	12 062	(D)	54.5	(D)	17.9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 014 632	798 636	129 818	88 291	12 456	7 963	54.6	54.8	14.6	16.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	796 200	(D)	65 110	(D)	8 799	(D)	61.5	(D)	11.6
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 121 619	617 816	118 417	80 685	12 065	7 744	52.3	56.9	20.0	16.1
5081	Commercial machines and equipment -----	784 186	412 534	95 102	45 560	11 176	7 688	52.6	61.6	12.5	8.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 101 717	(D)	119 984	(D)	14 185	(D)	53.7	(D)	23.6	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 056 329	524 833	121 354	82 250	10 582	6 557	53.4	56.4	26.9	19.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 152 129	790 484	150 913	107 985	13 735	8 394	51.2	52.9	14.6	12.4
5085	Industrial supplies -----	988 702	(D)	112 652	(D)	13 868	(D)	52.1	(D)	13.6	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	1 096 256	582 633	75 738	61 002	12 316	8 859	51.3	62.9	12.5	12.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	495 085	305 540	62 149	36 250	12 521	6 921	51.1	56.6	18.0	10.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 743 139	1 357 400	205 735	169 675	13 167	9 229	48.2	41.8	11.3	13.3
509	Miscellaneous durable goods -----	794 171	423 890	95 208	51 452	11 068	6 047	49.7	43.5	8.6	11.5
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	540 493	(D)	50 650	(D)	5 914	(D)	42.2	(D)	8.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	508 862	(D)	91 658	(D)	10 609	(D)	38.9	(D)	12.7	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 587 435</b>	<b>1 456 132</b>	<b>370 293</b>	<b>182 547</b>	<b>11 297</b>	<b>7 114</b>	<b>44.8</b>	<b>56.1</b>	<b>5.6</b>	<b>8.9</b>
511	Paper and paper products -----	891 284	457 500	102 079	54 831	11 945	7 240	58.9	58.8	10.5	12.5
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	233 175	(D)	28 966	(D)	6 360	(D)	74.5	(D)	14.9
5113	Industrial and personal service paper -----	1 444 733	(D)	146 426	(D)	14 473	(D)	64.3	(D)	12.1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 175 926	(D)	180 689	(D)	11 782	(D)	53.9	(D)	11.2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 175 926	(D)	180 689	(D)	11 782	(D)	53.9	(D)	11.2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 455 800	(D)	116 932	(D)	8 880	(D)	36.1	(D)	15.2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	58 000	877 200	38 667	151 241	6 333	6 138	40.0	60.3	6.9	6.0
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	7 027 848	2 830 515	308 162	169 758	12 606	8 356	55.3	63.5	3.9	4.7
5141	Groceries, general-line -----	23 803 827	16 727 077	431 444	297 066	15 553	10 357	71.4	81.6	4.7	4.7
5142	Frozen foods -----	1 314 000	764 267	130 314	81 305	12 252	8 340	43.6	54.1	5.9	13.7
5143	Dairy products -----	(D)	652 643	(D)	103 830	(D)	6 216	(D)	48.5	(D)	1.9
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	1 113 731	(D)	57 914	(D)	5 084	(D)	48.7	(D)	1.4
5145	Confectionery -----	677 667	(D)	107 000	(D)	6 566	(D)	45.1	(D)	6.3	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5147	Meat and meat products -----	15 153 941	1 898 479	343 948	123 145	12 170	7 777	47.6	53.7	1.5	3.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 291 268	(D)	218 588	(D)	11 743	(D)	52.1	(D)	7.1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	4 827 782	2 030 634	584 920	286 555	10 973	6 557	37.0	43.7	7.0	10.3
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4 939 626	2 009 038	619 652	283 445	11 375	6 750	36.9	43.8	7.1	11.0
5154	Livestock -----	3 444 684	2 866 222	318 487	405 597	5 000	3 830	37.8	41.2	2.5	1.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2 203 077	620 933	251 228	87 868	10 746	4 877	43.8	41.6	7.0	11.1
516	Chemicals and allied products -----	1 771 449	516 778	243 002	94 918	19 445	8 444	48.5	45.3	10.4	8.6
5161	Chemicals and allied products -----	1 771 449	516 778	243 002	94 918	19 445	8 444	48.5	45.3	10.4	8.6
517	Petroleum and petroleum products -----	2 487 413	596 627	459 562	123 643	9 616	6 346	38.9	(NA)	6.0	4.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	998 783	(D)	117 735	(D)	9 608	(D)	53.1	(D)	5.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	652 944	(D)	105 782	(D)	6 317	(D)	50.3	(D)	9.6
5191	Farm supplies -----	1 299 384	529 942	204 189	105 502	10 259	6 336	44.2	46.8	8.3	8.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	1 939 379	2 069 321	211 436	184 525	8 647	5 576	56.1	60.6	4.0	11.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	263 750	(D)	52 750	(D)	6 837	(D)	55.5	(D)	17.4
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	755 722	(D)	81 749	(D)	6 505	(D)	55.2	(D)	10.7
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>10 586 214</b>	<b>3 598 674</b>	<b>894 068</b>	<b>344 482</b>	<b>15 469</b>	<b>10 400</b>	<b>48.7</b>	<b>59.4</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>14 395 955</b>	<b>8 229 259</b>	<b>721 841</b>	<b>393 573</b>	<b>16 472</b>	<b>11 597</b>	<b>47.5</b>	<b>59.7</b>	<b>3.9</b>	<b>2.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	1 332 000	(D)	148 000	(D)	8 630	(D)	54.7	(D)	4.4
503	Lumber and other construction materials -----	7 692 870	3 307 286	589 787	248 935	15 107	9 829	44.6	51.5	4.3	2.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4 504 750	(D)	178 406	(D)	16 980	(D)	50.9	(D)	9.2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28 397 714	(D)	3 614 255	(D)	24 364	(D)	44.6	(D)	0.4	(D)
506	Electrical goods -----	11 956 513	8 323 136	665 250	293 679	16 014	10 923	44.8	59.5	5.2	5.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	8 089 634	3 042 454	353 346	180 845	16 528	11 764	46.5	64.3	9.0	4.1
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 611 484</b>	<b>1 528 087</b>	<b>838 281</b>	<b>264 912</b>	<b>13 453</b>	<b>8 460</b>	<b>45.0</b>	<b>58.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 530 214	(D)	189 584	(D)	11 699	(D)	65.3	(D)	0.8
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5 415 800	(D)	338 487	(D)	10 850	(D)	62.2	(D)	3.5	(D)
514	Groceries and related products -----	8 631 050	5 194 614	531 142	186 126	13 667	7 704	45.6	50.0	0.7	1.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	8 181 889	(D)	525 979	(D)	11 993	(D)	46.1	(D)	0.6
517	Petroleum and petroleum products -----	3 723 342	(D)	756 943	(D)	10 143	(D)	41.1	(NA)	1.8	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10 701 970	4 741 600	914 935	433 305	11 158	8 530	49.5	57.5	2.0	1.3
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 497 235</b>	<b>2 948 810</b>	<b>441 470</b>	<b>385 292</b>	<b>10 459</b>	<b>5 972</b>	<b>51.9</b>	<b>52.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 294 909</b>	<b>1 079 675</b>	<b>455 009</b>	<b>296 520</b>	<b>16 817</b>	<b>11 062</b>	<b>52.4</b>	<b>47.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	879 250	(D)	175 850	(D)	9 950	(D)	63.2	(D)	0.2
503	Lumber and other construction materials -----	1 337 500	1 885 875	411 538	407 757	19 846	9 811	58.2	53.0	4.0	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 969 667	(D)	537 182	(D)	24 045	(D)	59.0	(D)	0.5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 883 000	(D)	620 063	(D)	12 286	(D)	59.3	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	2 515 048	1 230 095	579 677	403 625	18 100	14 180	55.2	58.2	0.2	0.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 229 172	872 784	388 653	253 278	16 102	9 745	49.4	36.0	1.0	2.1
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	748 571	(D)	91 930	(D)	6 474	(D)	62.1	(D)	0.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 279 506</b>	<b>5 260 343</b>	<b>433 164</b>	<b>416 978</b>	<b>6 559</b>	<b>4 155</b>	<b>51.1</b>	<b>56.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 914 333	(D)	108 358	(D)	9 925	(D)	465.5	(D)	7.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 408 250	(D)	825 889	(D)	14 278	(D)	34.1	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	5 584 628	3 869 333	645 535	432 390	15 008	9 966	59.1	57.9	0.1	-
515	Farm-product raw materials -----	6 910 468	7 947 477	376 047	429 066	3 650	2 484	48.2	50.0	0.3	0.2
516	Chemicals and allied products -----	(D)	584 667	(D)	167 048	(D)	13 714	(D)	64.3	(D)	3.8
517	Petroleum and petroleum products -----	1 263 200	(D)	134 383	(D)	5 000	(D)	47.3	(NA)	1.3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 083 870	(D)	488 804	(D)	6 137	(D)	52.5	(D)	0.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



# Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kansas City, Mo.-Kans., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	2 976	17 789 727	622 599	44 181	2 031	8 004 297	486	5 304 269	459	1 481 161
50	Durable goods -----	1 991	9 085 748	391 239	26 277	1 362	2 812 377	302	5 446 660	327	826 711
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	305	2 948 166	56 139	3 917	241	711 090	45	2 139 310	19	97 766
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	54	2 225 443	21 645	1 296	30	227 698	19	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	218	609 251	27 491	2 167	190	444 026	14	(D)	14	(D)
5014	Tires and tubes -----	33	113 472	7 003	454	21	39 366	12	74 106	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	113	175 302	13 669	1 098	86	109 482	6	23 113	21	42 707
5021	Furniture -----	47	57 217	5 186	393	32	28 752	2	(D)	13	(D)
5023	Home furnishings -----	66	118 085	8 483	705	54	80 730	4	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	125	496 789	26 085	1 796	93	224 929	26	267 298	6	4 562
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	51	175 455	12 409	771	42	119 088	7	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	74	321 334	13 676	1 025	51	105 841	19	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	77	156 747	9 520	723	54	69 579	7	57 429	16	29 739
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	33	110 437	4 355	325	19	(D)	5	(D)	9	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	15 317	1 166	116	16	6 462	-	-	6	8 855
5043	Photographic equipment and supplies -----	22	30 993	3 999	282	19	(D)	2	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	67	753 491	17 789	1 086	35	158 669	20	554 806	12	40 016
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	35	158 669	19	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	268	1 271 483	47 890	3 211	131	404 308	47	612 434	90	254 741
5063	Electrical apparatus and equipment -----	141	767 890	24 757	1 602	66	202 536	30	430 930	45	134 424
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	41	294 687	13 430	933	28	125 669	7	132 958	6	36 060
5065	Electronic parts and equipment -----	86	208 906	9 703	676	37	76 103	10	48 546	39	84 257
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	188	459 798	27 748	2 026	122	179 637	19	194 367	47	85 794
5072	Hardware -----	53	104 506	11 054	879	37	60 822	7	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	72	272 992	8 601	618	39	58 648	7	169 945	26	44 399
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	51	63 120	6 053	389	36	(D)	4	5 821	11	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	19 180	2 040	140	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	744	2 632 687	176 917	11 176	510	797 096	129	1 583 293	105	252 298
5081	Commercial machines and equipment -----	116	310 599	47 948	2 763	78	79 592	23	(D)	15	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	46	171 249	16 690	1 015	40	(D)	3	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	61	994 412	25 385	1 484	44	83 868	12	925 202	5	5 342
5084	Industrial machinery and equipment -----	208	411 854	30 948	2 024	121	170 663	38	112 174	49	129 017
5085	Industrial supplies -----	126	424 814	25 506	1 606	78	118 560	27	264 581	21	41 673
5086	Professional equipment and supplies -----	106	183 629	19 046	1 402	82	122 512	18	39 528	6	21 589
5087	Service establishment equipment and supplies -----	61	41 083	6 040	510	51	33 249	5	4 019	5	3 815
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	20	95 047	5 354	372	16	(D)	3	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	104	191 285	15 482	1 244	90	157 587	3	14 610	11	19 088
5093	Scrap and waste materials -----	44	109 117	8 082	713	42	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	24	38 403	4 824	317	20	32 218	1	(D)	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	36	43 765	2 576	214	28	(D)	2	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods -----	985	8 703 979	231 460	17 904	569	5 191 920	184	2 857 609	132	654 450
511	Paper and paper products -----	111	809 158	46 690	4 089	71	113 007	35	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	19	91 899	7 403	479	14	(D)	5	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	60	585 871	34 232	3 279	37	25 725	19	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	32	131 388	5 055	331	20	(D)	11	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	38	450 741	27 002	1 824	20	138 644	15	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	38	450 741	27 002	1 824	20	138 644	15	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	74	198 331	10 399	1 038	47	90 050	8	75 960	19	32 321
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	27	99 363	3 197	274	19	38 662	4	(D)	4	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	33 165	1 675	177	9	(D)	1	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	24	47 309	4 186	430	12	16 619	2	(D)	10	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	247	1 970 436	60 862	4 306	145	925 048	51	726 902	51	318 486
5141	Groceries, general-line -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	25	96 567	4 889	330	14	43 590	3	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	17	114 584	4 046	243	11	(D)	4	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	27 653	967	91	6	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	5	4 155	1	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	41	273 429	9 185	725	30	138 404	8	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	31	95 996	5 105	406	25	65 424	-	-	6	30 572
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	96	751 423	16 697	1 230	40	54 229	33	502 374	23	194 820
515	Farm-product raw materials -----	102	3 204 065	17 186	1 216	78	3 041 771	-	-	24	162 294
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	69	2 957 669	14 088	960	61	(D)	-	-	8	(D)
5154	Livestock -----	28	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	14	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	71	612 854	16 667	940	43	75 512	23	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	71	612 854	16 667	940	43	75 512	23	(D)	5	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kansas City, Mo.-Kans., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	88	725 914	13 901	1 321	64	268 093	23	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	53	202 638	5 315	393	35	100 055	17	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	35	523 276	8 586	928	29	169 038	6	354 238	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	41	132 762	11 522	786	38	(D)	1	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	213	599 718	27 231	2 384	163	(D)	28	(D)	22	54 653
5191	Farm supplies -----	76	219 465	5 506	507	61	130 822	10	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	9	58 101	1 619	132	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	34	41 336	3 480	354	20	15 626	11	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	94	280 816	16 626	1 391	75	(D)	6	33 861	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Lawrence, Kans., SMSA										
	Wholesale trade -----	62	71 954	5 310	530	55	80 254	4	(D)	3	(D)
50	Durable goods -----	36	31 605	3 695	347	34	(D)	-	-	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	26	40 349	1 615	163	21	(D)	4	(D)	1	(D)
511	Paper and paper products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Topeka, Kans., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>276</b>	<b>644 996</b>	<b>46 003</b>	<b>3 720</b>	<b>247</b>	<b>568 338</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>225 878</b>	<b>26 883</b>	<b>2 038</b>	<b>159</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	28	25 954	3 302	276	25	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	7 718	794	79	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	14 927	1 276	77	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	17	17 765	1 458	157	15	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	14 710	1 679	136	13	14 710	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	90	136 133	17 115	1 185	79	90 252	10	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>99</b>	<b>419 118</b>	<b>19 140</b>	<b>1 684</b>	<b>88</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	5	4 235	447	32	4	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	17	129 867	5 959	441	14	122 089	3	7 778	-	-
515	Farm-product raw materials -----	21	172 574	3 166	278	19	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	27 142	980	101	17	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	34 887	3 845	364	11	34 887	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	25 994	2	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wichita, Kans., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>891</b>	<b>2 764 512</b>	<b>150 172</b>	<b>11 663</b>	<b>726</b>	<b>1 962 325</b>	<b>100</b>	<b>645 541</b>	<b>65</b>	<b>158 646</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>621</b>	<b>1 229 733</b>	<b>100 376</b>	<b>7 503</b>	<b>520</b>	<b>720 278</b>	<b>63</b>	<b>(D)</b>	<b>38</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	115	132 616	13 982	1 114	101	112 010	8	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	(D)	(D)	(D)	17	42 819	3	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	81	64 443	7 267	611	77	(D)	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	2 128	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	22	28 202	2 979	261	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	9	10 393	1 489	133	9	10 393	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	13	17 809	1 490	128	11	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	42	108 510	8 196	616	36	75 477	5	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	18	78 421	5 511	397	16	(D)	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	30 089	2 685	219	20	(D)	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	23 661	2 101	138	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	7	19 152	1 292	90	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	16	50 667	1 915	144	9	28 874	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	61	120 272	8 338	681	42	87 286	11	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	33	63 680	4 306	365	23	45 820	7	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	32 231	2 298	167	11	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	16	24 361	1 734	149	8	(D)	3	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	49	66 389	6 604	456	46	(D)	-	-	3	(D)
5072	Hardware -----	15	7 649	945	78	15	7 649	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	28 468	2 698	183	16	28 468	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	23 661	1 905	122	11	(D)	-	-	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	6 611	1 056	73	4	6 611	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	269	674 012	53 772	3 816	223	298 114	33	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	44	96 138	10 571	651	31	43 341	12	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	15	45 911	4 971	363	14	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	27	44 482	4 829	390	24	(D)	3	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	59	67 961	6 870	476	52	60 646	4	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	36	50 394	5 893	451	31	41 139	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	28 530	3 568	312	28	27 577	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	23	14 005	2 545	204	22	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	33	326 591	14 525	969	21	(D)	8	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	16 403	1 568	168	14	16 403	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 249	189	30	6	1 249	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>270</b>	<b>1 534 779</b>	<b>49 795</b>	<b>4 160</b>	<b>206</b>	<b>1 242 047</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	23	40 939	4 312	292	16	30 293	6	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	17 714	1 463	98	5	17 714	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	11 392	1 791	118	7	(D)	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	11 833	1 058	76	4	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	37 579	1 526	156	10	37 579	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	37 579	1 526	156	10	37 579	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	2 973	486	92	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	71	750 711	27 096	2 118	46	610 326	11	(D)	14	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	131 765	4 801	349	7	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	26	104 075	4 883	369	13	(D)	7	20 267	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	40	169 627	4 052	396	34	146 765	-	-	6	22 862
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	31	134 493	3 640	317	29	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	24 685	1 900	157	11	16 937	1	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	24 685	1 900	157	11	16 937	1	(D)	3	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wichita, Kans., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	37	403 175	2 774	202	28	(D)	9	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	20	54 176	1 129	77	12	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	348 999	1 645	125	16	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	46 611	3 646	308	13	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	52	58 479	4 004	439	43	(D)	7	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	18	14 746	879	105	15	13 247	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	14 935	358	49	5	14 935	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	4 319	492	45	2	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	24 479	2 175	240	21	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Johnson County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>727</b>	<b>6 309 660</b>	<b>124 181</b>	<b>8 120</b>	<b>365</b>	<b>2 193 825</b>	<b>161</b>	<b>3 509 304</b>	<b>201</b>	<b>506 531</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>526</b>	<b>3 912 083</b>	<b>89 531</b>	<b>5 723</b>	<b>257</b>	<b>715 460</b>	<b>109</b>	<b>2 799 992</b>	<b>160</b>	<b>396 631</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	61	1 793 867	11 811	711	39	(D)	12	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	1 406 228	5 787	320	5	(D)	7	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	32	(D)	4	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	28	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	11	(D)
5021	Furniture -----	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	9	(D)
5023	Home furnishings -----	13	32 052	1 629	125	9	13 711	2	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	27	170 772	6 426	550	15	(D)	9	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	9	23 848	2 355	171	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	18	146 924	4 071	379	8	(D)	8	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	55 846	4 954	356	14	30 809	3	(D)	8	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	15	33 860	2 125	166	8	(D)	2	(D)	5	11 926
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	3 976	198	12	3	(D)	-	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	18 010	2 631	178	3	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)	9	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)	8	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	107	555 742	17 553	1 131	39	77 403	23	(D)	45	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	46	331 936	8 303	524	19	18 605	12	281 527	15	31 804
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	19	128 351	5 083	320	10	44 935	4	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	42	95 455	4 167	287	10	13 863	7	19 458	25	62 134
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	51	200 266	4 751	311	22	15 697	5	(D)	23	(D)
5072	Hardware -----	8	8 725	996	68	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	167 781	1 539	106	7	4 507	4	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	(D)	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	194	661 702	34 920	2 153	100	137 459	43	386 614	51	137 629
5081	Commercial machines and equipment -----	33	82 241	11 271	643	20	18 030	6	(D)	7	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	11 919	582	42	4	(D)	-	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	13	101 823	4 380	329	8	(D)	3	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	67	166 800	7 380	450	23	36 243	19	(D)	25	(D)
5085	Industrial supplies -----	30	196 594	3 905	217	12	9 811	9	167 527	9	19 256
5086	Professional equipment and supplies -----	28	58 488	5 301	324	19	24 338	4	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	11	3 593	687	48	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	40 244	1 414	100	5	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>201</b>	<b>2 397 577</b>	<b>34 650</b>	<b>2 397</b>	<b>108</b>	<b>1 478 365</b>	<b>52</b>	<b>709 312</b>	<b>41</b>	<b>209 900</b>
511	Paper and paper products -----	27	79 050	3 036	235	15	4 485	12	74 565	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	14 431	1 999	181	12	4 208	8	10 223	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	64 619	1 037	54	3	277	4	64 342	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	9	121 521	5 578	331	5	(D)	4	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	121 521	5 578	331	5	(D)	4	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	58	490 622	9 646	685	19	42 928	17	(D)	22	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	25 393	827	54	2	(D)	-	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	33	351 898	6 257	450	10	32 639	14	253 401	9	65 858
515	Farm-product raw materials -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	(D)	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	23	212 127	4 511	234	14	19 576	7	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	23	212 127	4 511	234	14	19 576	7	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Johnson County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	13	77 143	1 552	108	9	(D)	3	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	36	124 504	4 030	411	24	88 479	6	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies .....	13	95 277	1 390	113	8	65 867	3	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	8 256	807	87	5	6 032	2	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	15	20 971	1 833	211	11	16 580	1	(D)	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sedgwick County</b>										
	Wholesale trade -----	832	2 654 286	147 094	11 324	675	(D)	94	(D)	63	(D)
50	Durable goods -----	593	1 214 128	98 763	7 345	493	(D)	82	(D)	38	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	111	(D)	(D)	(D)	97	(D)	8	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	(D)	(D)	(D)	17	42 819	3	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	77	(D)	(D)	(D)	73	(D)	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	2 128	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	22	28 202	2 979	261	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	9	10 393	1 489	133	9	10 393	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	13	17 809	1 490	128	11	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	40	(D)	(D)	(D)	34	(D)	5	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	16	50 667	1 915	144	9	28 874	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	59	(D)	(D)	(D)	40	(D)	11	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	33	63 680	4 306	365	23	45 820	7	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	32 231	2 298	167	11	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	49	66 389	6 604	456	46	(D)	-	-	3	(D)
5072	Hardware -----	15	7 649	945	78	15	7 649	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	28 468	2 698	183	16	28 468	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	23 661	1 905	122	11	(D)	-	-	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	6 611	1 056	73	4	6 611	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	250	(D)	(D)	(D)	205	288 760	32	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	42	(D)	(D)	(D)	29	(D)	12	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	15	45 911	4 971	363	14	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	22	40 477	4 475	345	19	(D)	3	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	51	61 950	6 609	454	45	56 227	3	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	32	50 177	5 856	448	27	40 922	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	28 530	3 568	312	28	27 577	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	23	14 005	2 545	204	22	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	33	326 591	14 525	969	21	(D)	8	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	16 403	1 568	168	14	16 403	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 249	189	30	6	1 249	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	239	1 440 158	48 331	3 979	182	(D)	32	(D)	25	(D)
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	6	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	17 714	1 463	98	5	17 714	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	11 833	1 058	76	4	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	2 973	486	92	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	68	748 826	27 007	2 106	44	(D)	10	(D)	14	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)	6	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	32	144 527	3 500	295	27	(D)	-	-	5	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	24	(D)	(D)	(D)	22	124 795	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Sedgwick County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	5	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	50 542	919	61	9	(D)	5	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	47	(D)	(D)	(D)	38	(D)	7	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	14	12 688	818	89	11	(D)	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	4 319	492	45	2	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	24 479	2 175	240	21	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Shawnee County</b>										
	Wholesale trade -----	241	593 944	43 633	3 480	214	519 173	23	(D)	4	(D)
50	Durable goods -----	161	215 388	25 970	1 950	144	180 515	15	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	22	23 654	3 139	254	19	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	14 927	1 276	77	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	17	17 765	1 458	157	15	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	14 710	1 679	136	13	14 710	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	82	128 921	16 437	1 128	71	83 040	10	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	80	378 558	17 683	1 530	70	358 658	8	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	5	4 235	447	32	4	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	7 778	-	-
515	Farm-product raw materials -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wyandotte County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>330</b>	<b>2 233 605</b>	<b>83 085</b>	<b>5 886</b>	<b>253</b>	<b>1 415 002</b>	<b>45</b>	<b>698 116</b>	<b>32</b>	<b>120 487</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>213</b>	<b>801 116</b>	<b>44 798</b>	<b>3 093</b>	<b>171</b>	<b>312 524</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	42	94 305	7 736	585	36	(D)	4	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	27 376	1 839	144	11	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	15	64 436	4 557	305	12	(D)	3	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	17	104 080	4 215	280	10	23 323	1	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	20	27 993	2 768	209	14	19 043	2	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	79	384 627	17 501	1 078	65	88 130	7	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>117</b>	<b>1 432 489</b>	<b>38 287</b>	<b>2 793</b>	<b>82</b>	<b>1 102 478</b>	<b>26</b>	<b>(D)</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	42	638 253	21 384	1 398	27	527 378	11	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	189 980	4 211	361	12	(D)	7	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	7	23 216	2 174	152	7	23 216	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	52 265	3 360	341	12	30 856	2	(D)	3	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wichita</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>731</b>	<b>2 327 530</b>	<b>127 808</b>	<b>9 882</b>	<b>586</b>	<b>1 772 978</b>	<b>88</b>	<b>424 413</b>	<b>57</b>	<b>130 139</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>533</b>	<b>1 007 924</b>	<b>83 695</b>	<b>6 302</b>	<b>441</b>	<b>633 724</b>	<b>58</b>	<b>(D)</b>	<b>34</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	96	107 263	11 492	929	84	88 709	7	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	72	61 643	6 969	577	68	(D)	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	4	2 128	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	21	(D)	(D)	(D)	19	26 228	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	9	10 393	1 489	133	9	10 393	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	10	15 835	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	34	83 469	6 765	523	28	50 436	5	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	64 857	4 797	354	12	(D)	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	18 612	1 968	169	16	(D)	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	50 336	1 944	149	10	(D)	3	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	15	(D)	(D)	(D)	9	28 874	3	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	53	117 233	7 873	623	35	84 332	11	(D)	7	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	30	(D)	(D)	(D)	20	(D)	7	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	44	63 638	6 154	428	41	(D)	-	-	3	(D)
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	23 661	1 905	122	11	(D)	-	-	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	6 611	1 056	73	4	6 611	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	228	517 347	42 258	3 002	185	267 032	30	(D)	13	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	41	95 350	10 425	634	28	(D)	12	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	41 614	4 557	342	10	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	16	35 874	4 005	306	13	(D)	3	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	48	53 946	5 689	382	42	48 223	3	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	29	48 555	5 653	424	24	39 300	2	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	28 530	3 568	312	28	27 577	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	6	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	31	(D)	(D)	(D)	30	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	16 403	1 568	168	14	16 403	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	6	1 249	189	30	6	1 249	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>198</b>	<b>1 319 606</b>	<b>44 113</b>	<b>3 580</b>	<b>145</b>	<b>1 139 254</b>	<b>30</b>	<b>(D)</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	6	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	17 714	1 463	98	5	17 714	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	11 833	1 058	76	4	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	4	2 719	2	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	65	(D)	(D)	(D)	41	603 423	10	(D)	14	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)	6	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	16	84 286	1 012	90	12	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	9	67 267	808	73	8	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wichita—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	18	298 624	1 907	144	15	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	11	39 803	3 029	220	10	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	39	50 648	3 430	375	30	43 916	7	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies .....	8	8 782	609	65	5	7 283	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	4 319	492	45	2	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	21	(D)	(D)	(D)	19	21 516	1	(D)	1	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Kansas -----</b>	<b>5 349</b>	<b>17 460 965</b>	<b>652 573</b>	<b>53 949</b>	<b>4 408</b>	<b>10 490 887</b>	<b>519</b>	<b>5 494 245</b>	<b>422</b>	<b>1 475 833</b>
Allen County -----	42	62 827	3 049	412	36	(D)	3	1 917	3	(D)
Iola -----	28	48 352	2 113	322	24	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	14 475	936	90	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Anderson County -----	25	25 940	1 094	128	21	20 746	2	(D)	2	(D)
Garnett -----	19	16 303	688	78	15	11 109	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	6	9 637	406	50	6	9 637	-	-	-	-
Atchison County -----	36	156 625	5 100	597	32	138 387	2	(D)	2	(D)
Atchison -----	30	133 606	4 566	534	27	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	6	23 019	534	63	5	(D)	-	-	1	(D)
Barber County -----	21	45 937	1 726	237	19	(D)	-	-	2	(D)
Medicine Lodge -----	6	16 699	250	38	5	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	15	29 238	1 476	199	14	(D)	-	-	1	(D)
Barton County -----	116	148 918	11 688	1 023	100	129 002	11	13 205	5	6 711
Great Bend -----	84	120 831	9 762	862	71	104 363	9	(D)	4	(D)
Hoisington -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	28	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	1	(D)
Bourbon County -----	32	48 199	2 670	342	28	(D)	2	(D)	2	(D)
Fort Scott -----	24	(D)	(D)	(D)	22	26 392	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Brown County -----	35	103 909	5 368	303	33	(D)	2	(D)	-	-
Hiawatha -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Butler County -----	59	110 226	3 078	339	51	(D)	6	(D)	2	(D)
Augusta -----	11	(D)	(D)	(D)	8	3 055	3	(D)	-	-
El Dorado -----	31	34 642	1 560	199	27	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
Chase County -----	9	8 014	316	36	9	(D)	-	(D)	-	-
Chautauqua County -----	11	13 313	467	74	9	(D)	-	-	2	(D)
Cherokee County -----	23	32 378	1 558	168	18	25 819	3	(D)	2	(D)
Baxter Springs -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Columbus -----	12	16 302	635	64	10	(D)	2	(D)	-	-
Galena -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Cheyenne County -----	22	22 564	1 640	156	21	(D)	1	(D)	-	-
Clark County -----	7	3 698	167	29	7	3 698	-	-	-	-
Clay County -----	29	29 136	1 500	184	25	(D)	2	(D)	2	(D)
Clay Center -----	20	18 543	953	124	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	9	10 593	547	60	8	(D)	1	(D)	-	-
Cloud County -----	43	74 699	4 664	477	38	66 074	2	(D)	3	(D)
Concordia -----	29	61 884	4 179	409	25	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	14	12 815	485	68	13	(D)	-	-	1	(D)
Coffey County -----	21	27 011	868	98	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Comanche County -----	7	7 602	307	44	6	(D)	-	-	1	(D)
Cowley County -----	64	56 464	3 039	322	56	41 363	7	(D)	1	(D)
Arkansas City -----	22	11 992	945	105	21	(D)	1	(D)	-	-
Winfield -----	33	35 204	1 699	182	28	(D)	4	3 875	1	(D)
Remainder of county -----	9	9 268	395	35	7	(D)	2	(D)	-	-
Crawford County -----	77	91 640	6 491	647	69	84 656	4	(D)	4	(D)
Girard -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Pittsburg -----	50	66 792	4 907	486	43	(D)	3	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Decatur County -----	20	22 338	1 122	133	20	(D)	-	(D)	-	-
Dickinson County -----	52	114 168	4 205	596	48	105 307	3	(D)	1	(D)
Abilene -----	20	70 212	1 814	228	16	61 351	3	(D)	1	(D)
Herington -----	12	21 537	823	209	12	21 537	-	-	-	-
Remainder of county -----	20	22 419	1 568	159	20	22 419	-	-	-	-
Doniphan County -----	21	25 969	1 511	132	19	(D)	2	(D)	-	-
Douglas County -----	62	71 954	5 310	530	55	60 254	4	(D)	3	(D)
Baldwin City -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Lawrence -----	54	65 691	4 927	489	48	(D)	3	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Edwards County -----	12	12 730	657	58	10	(D)	2	(D)	-	-
Elk County -----	9	7 205	238	24	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Ellis County -----	65	67 710	5 237	518	59	64 663	5	(D)	1	(D)
Hays -----	56	61 082	4 911	486	51	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	6 628	326	32	8	(D)	1	(D)	-	-
Ellsworth County -----	16	17 901	962	111	16	17 901	-	-	-	-
Finney County -----	84	146 976	9 584	801	70	127 642	11	(D)	3	(D)
Garden City -----	73	118 315	8 361	707	59	98 981	11	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	11	28 661	1 223	94	11	28 661	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more¹	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Ford County -----	78	237 561	9 067	779	68	(D)	6	9 366	4	(D)
Dodge City -----	64	(D)	(D)	(D)	54	(D)	6	9 366	4	(D)
Remainder of county -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
Franklin County -----	29	29 921	2 083	232	28	(D)	1	(D)	-	-
Ottawa -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Geary County -----	24	31 702	2 065	230	23	(D)	-	-	1	(D)
Junction City -----	24	31 702	2 065	230	23	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gove County -----	18	16 650	841	98	17	(D)	1	(D)	-	(D)
Graham County -----	22	23 622	743	76	19	(D)	1	(D)	2	(D)
Grant County -----	25	36 193	2 171	179	24	(D)	1	(D)	-	-
Ulysses -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Gray County -----	23	91 237	3 660	275	22	(D)	1	(D)	-	(D)
Greeley County -----	10	9 661	581	53	10	9 661	-	-	-	-
Greenwood County -----	21	13 996	586	72	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Eureka -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Hamilton County -----	10	32 080	760	78	7	(D)	1	(D)	2	(D)
Harper County -----	28	27 516	1 476	171	28	27 516	-	-	-	-
Anthony -----	12	13 871	875	109	12	13 871	-	-	-	-
Remainder of county -----	16	13 645	601	62	16	13 645	-	-	-	-
Harvey County -----	59	128 461	4 049	385	51	102 504	6	(D)	2	(D)
Newton -----	35	52 867	2 657	257	28	(D)	6	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	75 594	1 392	128	23	(D)	-	-	1	(D)
Haskell County -----	16	52 906	2 014	171	14	(D)	2	(D)	-	-
Hodgeman County -----	6	5 472	340	35	6	5 472	-	-	-	-
Jackson County -----	24	15 156	636	85	21	(D)	1	(D)	2	(D)
Holton -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
Jefferson County -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
Jewell County -----	20	12 621	816	94	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Johnson County -----	727	6 309 660	124 181	8 120	365	2 193 825	161	3 509 304	201	506 531
Fairway -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Leawood -----	29	123 559	2 307	164	16	16 594	1	(D)	12	(D)
Lenexa -----	111	1 005 062	25 637	1 800	73	189 462	21	754 203	17	61 397
Merriam -----	41	154 957	5 832	411	28	44 876	2	(D)	11	(D)
Mission -----	88	396 608	13 408	873	39	61 776	28	292 649	21	42 183
Mission Hills -----	4	9 180	420	20	-	-	-	-	4	9 180
Olathe -----	50	120 442	7 365	615	40	83 380	6	22 660	4	14 402
Overland Park -----	252	3 624 859	49 718	2 964	110	1 451 249	70	(D)	72	(D)
Prairie Village -----	85	577 579	8 048	605	24	(D)	18	134 795	43	(D)
Roeland Park -----	16	76 376	1 568	86	4	(D)	4	42 565	8	(D)
Shawnee -----	22	71 253	5 456	336	9	23 575	5	26 941	8	20 737
Remainder of county -----	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	5	(D)	-	-
Kearny County -----	9	7 039	531	47	8	(D)	1	(D)	-	-
Kingman County -----	28	45 697	1 806	145	22	41 084	5	(D)	1	(D)
Kingman -----	17	28 603	1 067	86	12	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	17 094	739	59	10	(D)	1	(D)	-	-
Kiowa County -----	11	16 181	1 317	101	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Labette County -----	51	55 362	3 052	344	47	46 455	2	(D)	2	(D)
Parsons -----	21	24 869	1 710	178	18	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	30	30 493	1 342	166	29	(D)	-	-	1	(D)
Lane County -----	15	41 032	1 076	120	13	(D)	-	-	2	(D)
Leavenworth County -----	33	19 944	1 414	142	30	(D)	3	(D)	-	-
Lansing -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Leavenworth -----	24	15 153	1 108	107	22	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
Lincoln County -----	18	17 610	701	92	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Linn County -----	10	13 832	711	83	9	(D)	-	(D)	1	(D)
Logan County -----	21	23 099	752	79	19	(D)	-	-	2	(D)
Lyon County -----	42	68 139	4 188	380	35	50 531	3	(D)	4	(D)
Emporia -----	35	61 771	3 902	346	28	44 163	3	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	7	6 368	286	34	7	6 368	-	-	-	-
McPherson County -----	64	580 301	6 000	544	60	(D)	3	(D)	1	(D)
Lindsborg -----	7	6 590	544	67	7	6 590	-	-	-	-
McPherson -----	33	(D)	(D)	(D)	29	64 507	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Marion County -----	33	37 698	2 374	213	32	(D)	1	(D)	-	-
Hillsboro -----	8	6 260	395	36	8	6 260	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	31 438	1 979	177	24	(D)	1	(D)	-	-
Marshall County -----	40	71 705	2 829	299	34	(D)	3	(D)	3	(D)
Marysville -----	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	2	(D)
Meade County -----	19	27 656	1 166	105	18	(D)	-	-	1	(D)
Miami County -----	31	47 782	2 329	222	27	(D)	2	(D)	2	(D)
Osawatomie -----	8	6 374	477	35	7	(D)	-	(D)	1	(D)
Paola -----	16	17 614	1 295	138	14	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	23 794	557	49	6	(D)	-	-	1	(D)
Mitchell County -----	30	47 350	2 396	205	28	(D)	1	(D)	1	(D)
Beloit -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Montgomery County -----	63	62 543	4 084	509	57	42 085	4	(D)	2	(D)
Cherryvale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Coffeyville -----	28	33 968	2 336	272	25	16 261	1	(D)	2	(D)
Independence -----	24	20 030	1 395	191	21	17 279	3	2 751	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Morris County -----	14	7 359	501	58	14	7 359	-	-	-	-
Morton County -----	10	20 871	536	73	9	(D)	-	-	1	(D)
Nemaha County -----	39	42 485	2 101	203	34	(D)	3	(D)	2	(D)
Neosho County -----	53	41 864	3 155	299	48	37 815	3	(D)	2	(D)
Chanute -----	33	24 608	2 118	193	30	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	20	17 256	1 037	106	18	(D)	2	(D)	-	-
Ness County -----	19	20 037	1 015	94	17	(D)	2	(D)	-	-
Norton County -----	16	20 362	725	112	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Norton -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Osage County -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	(D)	2	(D)
Osage City -----	7	8 578	672	68	7	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	2	(D)
Osborne County -----	20	31 898	1 451	136	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Ottawa County -----	17	26 332	854	103	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Pawnee County -----	19	22 362	1 433	128	18	(D)	1	(D)	-	-
Larned -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Phillips County -----	21	26 306	1 159	152	20	(D)	-	-	1	(D)
Phillipsburg -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Pottawatomie County -----	28	39 995	1 662	214	24	25 698	1	(D)	3	(D)
Manhattan (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Wamego -----	7	7 063	344	42	7	7 063	-	-	-	-
Remainder of county -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	3	(D)
Pratt County -----	31	51 345	2 165	179	28	50 431	3	914	-	-
Pratt -----	24	30 470	1 464	122	21	29 556	3	914	-	-
Remainder of county -----	7	20 875	701	57	7	20 875	-	-	-	-
Rawlins County -----	21	17 329	894	86	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Reno County -----	151	395 179	16 757	1 628	134	280 127	12	(D)	5	(D)
Hutchinson -----	118	349 907	14 261	1 400	102	(D)	11	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	33	45 272	2 496	228	32	(D)	1	(D)	-	-
Republic County -----	32	31 349	1 471	180	32	31 349	-	-	-	-
Belleville -----	15	10 873	812	106	15	10 873	-	-	-	-
Remainder of county -----	17	20 476	659	74	17	20 476	-	-	-	-
Rice County -----	29	59 635	2 446	251	28	(D)	-	(D)	1	(D)
Lyons -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	(D)	1	(D)
Riley County -----	48	75 941	5 582	568	44	71 939	3	(D)	1	(D)
Manhattan (Part) <sup>1</sup> -----	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Rooks County -----	28	47 294	2 029	205	23	(D)	4	2 192	1	(D)
Plainville -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Rush County -----	22	25 573	1 312	151	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Russell County -----	33	37 907	1 752	202	31	(D)	1	(D)	1	(D)
Russell -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Saline County -----	150	494 035	22 251	1 848	138	431 792	9	(D)	3	(D)
Salina -----	133	442 995	19 699	1 600	121	380 752	9	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	17	51 040	2 552	248	17	51 040	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Scott County -----	25	51 561	2 194	193	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Scott City -----	19	42 176	1 710	150	18	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	6	9 385	484	43	5	(D)	-	-	1	(D)
Sedgwick County -----	832	2 654 286	147 094	11 324	675	(D)	94	(D)	63	(D)
Derby -----	9	3 180	246	31	7	(D)	-	-	2	(D)
Haysville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Mulvane (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Valley Center -----	4	(D)	(D)	(D)	3	3 253	1	(D)	-	-
Wichita -----	731	2 327 530	127 808	9 882	586	1 772 978	88	424 413	57	130 139
Remainder of county -----	84	280 977	18 463	1 353	75	(D)	5	(D)	4	(D)
Seward County -----	65	92 988	6 215	545	57	68 339	7	(D)	1	(D)
Liberal -----	61	88 773	5 806	508	53	64 124	7	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	4	4 215	409	37	4	4 215	-	-	-	-
Shawnee County -----	241	593 944	43 633	3 480	214	519 173	23	(D)	4	(D)
Topeka -----	218	540 018	39 229	3 097	193	(D)	22	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	23	53 926	4 404	383	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheridan County -----	21	21 248	1 209	125	20	(D)	-	-	1	(D)
Sherman County -----	28	35 923	2 213	203	25	32 527	3	3 396	-	-
Goodland -----	21	24 551	1 640	153	18	21 155	3	3 396	-	-
Remainder of county -----	7	11 372	573	50	7	11 372	-	-	-	-
Smith County -----	31	38 132	2 211	225	28	(D)	2	(D)	1	(D)
Stafford County -----	15	21 701	959	87	15	21 701	-	-	-	-
Stanton County -----	18	32 104	1 239	105	18	32 104	-	-	-	-
Stevens County -----	24	32 547	1 054	119	22	(D)	2	(D)	-	-
Hugoton -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Sumner County -----	37	52 572	2 276	218	32	47 503	2	(D)	3	(D)
Mulvane (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wellington -----	11	14 867	791	78	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	3	(D)
Thomas County -----	49	54 964	2 919	298	48	(D)	-	(D)	1	(D)
Colby -----	38	(D)	(D)	(D)	37	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
Trego County -----	14	10 213	615	102	14	10 213	-	-	-	-
Wabaunsee County -----	10	7 083	427	46	10	7 083	-	-	-	-
Wallace County -----	13	17 417	933	92	11	(D)	2	(D)	-	-
Washington County -----	32	44 588	1 777	208	31	(D)	-	-	1	(D)
Wichita County -----	21	33 551	1 257	105	21	33 551	-	-	-	-
Wilson County -----	18	20 905	802	129	15	(D)	1	(D)	2	(D)
Fredonia -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
Neodesha -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woodson County -----	11	11 687	429	57	11	11 687	-	-	-	-
Wyandotte County -----	330	2 233 605	83 085	5 886	253	1 415 002	45	698 116	32	120 487
Bonner Springs -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Kansas City -----	319	2 206 261	81 480	5 759	244	(D)	44	(D)	31	(D)
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Kentucky

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	30
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	33
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	35
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Kentucky's 5,133 wholesale establishments had sales totaling \$13.5 billion, an increase of 92.1 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 13.0 percent of the State's total sales compared to 10.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 12.9 percent, motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 11.9 percent, and farm-product raw materials wholesalers with 11.8 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,627,180 per establishment compared to \$1,490,785 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$8,112,716 per establishment; beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$5,819,702; and farm-product raw materials wholesalers, \$5,215,569.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$240,487 in 1977. Metals and minerals, except petroleum wholesalers reported sales per employee of \$950,797, which

contrasts sharply with the \$108,281 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$646 million, up 73.8 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 49.9 percent for all wholesalers, 57.4 percent for paper and paper products wholesalers, and 54.6 for apparel, piece goods, and notions wholesalers.

There were 56,075 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 11,685 employees, followed by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 6,696 employees, and groceries and related products wholesalers with 6,506 employees.

Jefferson County led the counties in the State, accounting for 44.2 percent of the total sales by wholesalers. Louisville had the largest sales among the cities in the State, accounting for 25.7 percent.





KENTUCKY

CHART 1.

Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

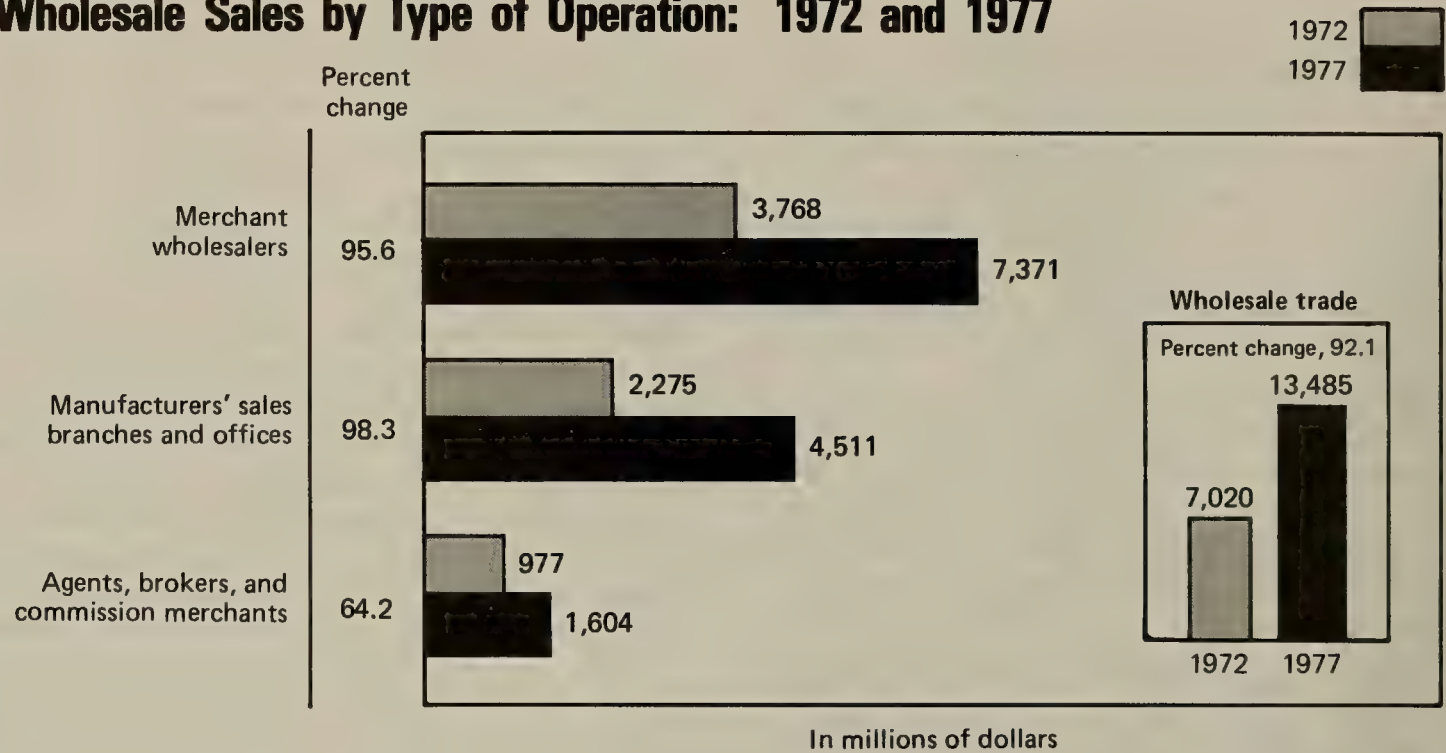
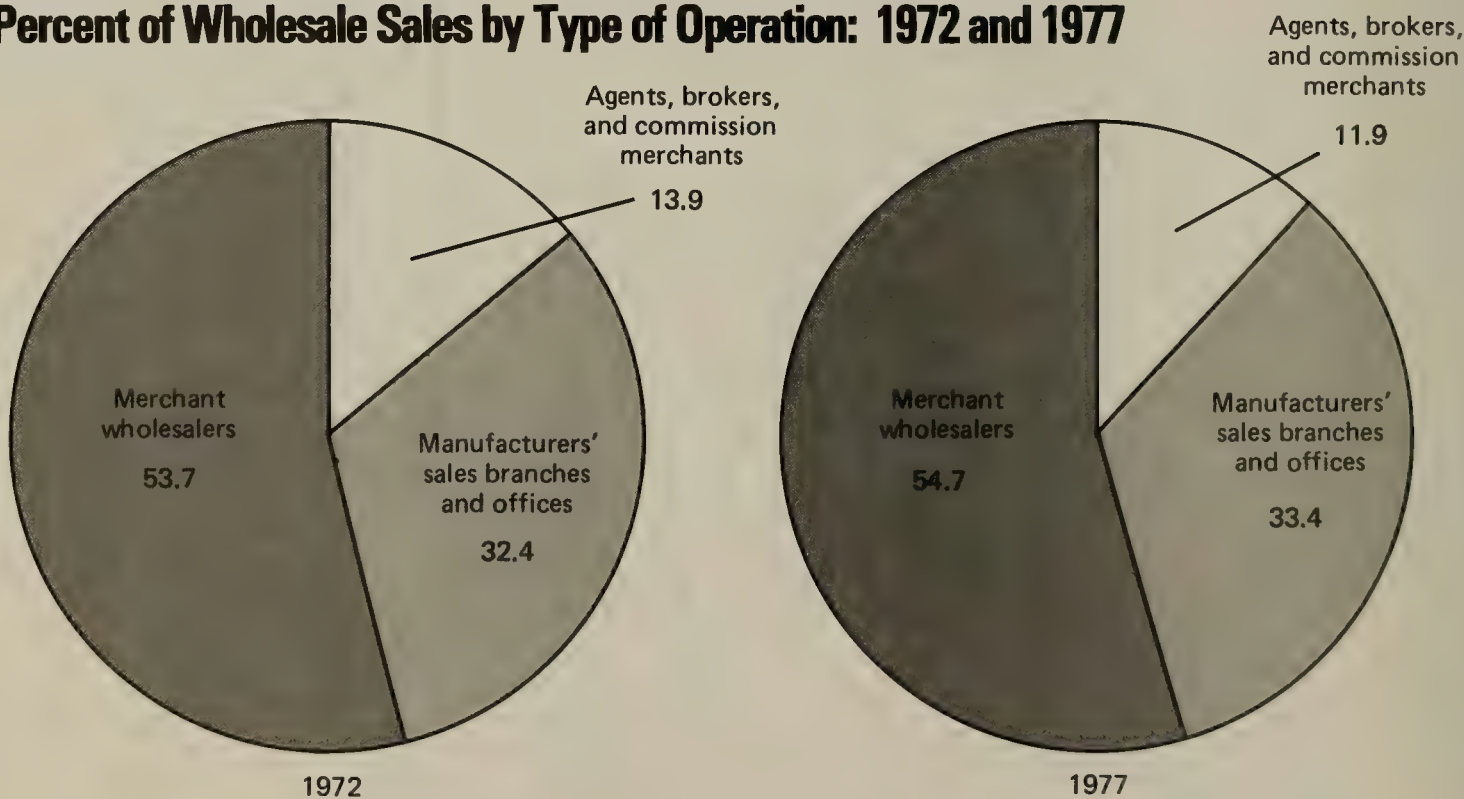


CHART 2

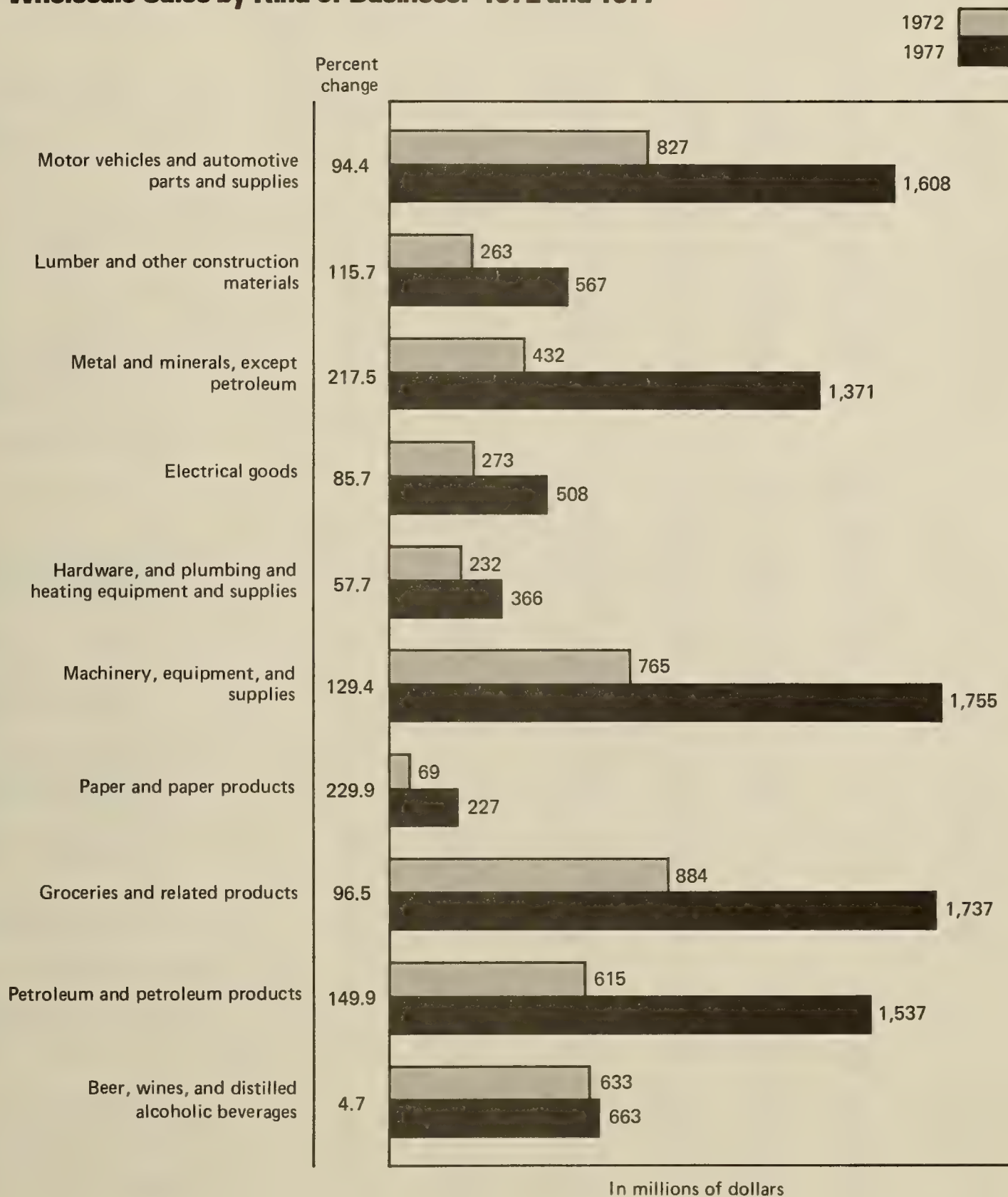
Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# KENTUCKY

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 133</b>	<b>13 485 315</b>	<b>924 116</b>	<b>1 295 671</b>	<b>9.6</b>	<b>646 720</b>	<b>153 544</b>	<b>58 075</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 169</b>	<b>7 370 836</b>	<b>814 528</b>	<b>998 679</b>	<b>13.5</b>	<b>505 393</b>	<b>116 237</b>	<b>44 735</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	4 048	8 687 600	767 673	963 922	14.4	492 238	115 167	43 382
	Importers -----	23	69 760	4 734	7 703	11.0	3 021	584	206
	Exporters -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terminal grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	42	233 150	33 326	11 796	5.1	3 461	735	334
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	43	258 431	2 285	9 540	3.7	4 500	1 179	542
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>510</b>	<b>4 510 607</b>	<b>105 260</b>	<b>234 222</b>	<b>5.2</b>	<b>110 133</b>	<b>26 537</b>	<b>8 945</b>
	Sales branches (with stock) -----	401	1 994 304	105 260	171 967	8.6	81 344	19 499	5 432
	Sales offices (without stock) -----	109	2 516 303	-	62 255	2.5	28 789	7 038	1 513
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>454</b>	<b>1 603 872</b>	<b>4 328</b>	<b>62 770</b>	<b>3.9</b>	<b>31 194</b>	<b>8 770</b>	<b>4 395</b>
	Auction companies -----	116	540 720	314	15 516	2.9	7 358	2 874	2 007
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Commission merchants -----	120	381 837	1 799	15 304	4.0	7 383	2 090	1 016
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	141	262 606	1 936	19 415	7.4	8 302	2 046	580
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 133</b>	<b>13 485 315</b>	<b>924 116</b>	<b>1 295 671</b>	<b>9.6</b>	<b>646 720</b>	<b>153 544</b>	<b>58 075</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 808</b>	<b>6 505 719</b>	<b>614 420</b>	<b>764 900</b>	<b>11.8</b>	<b>396 975</b>	<b>93 247</b>	<b>31 220</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	687	1 607 579	112 890	137 671	8.6	72 761	16 966	6 696
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	101	1 132 009	43 546	45 500	4.0	22 866	5 346	2 086
5013	Automotive parts and supplies -----	492	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	74	144 020	16 402	25 585	17.8	13 313	3 087	1 285
5021	Furniture -----	31	29 075	3 741	6 496	22.3	3 631	788	324
5023	Home furnishings -----	43	114 945	12 661	19 089	16.6	9 682	2 299	961
503	Lumber and other construction materials -----	225	566 861	47 780	69 608	12.3	32 970	7 770	2 686
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	115	345 159	31 065	37 790	10.9	17 694	4 403	1 468
5039	Construction materials, n.e.c. -----	110	221 702	16 715	31 818	14.4	15 276	3 367	1 218
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	46	74 281	8 885	15 991	21.5	8 413	2 231	686
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	37 098	1 436	6 847	18.5	4 677	1 307	319
505	Metals and minerals, except petroleum -----	169	1 371 049	27 473	47 668	3.5	24 616	5 534	1 442
5051	Metals service centers and offices -----	59	549 490	22 092	22 553	4.1	11 601	2 694	745
5052	Coal and other minerals and ores -----	110	821 559	5 381	25 115	3.1	13 015	2 840	697
506	Electrical goods -----	246	507 739	45 977	60 405	11.9	31 099	7 253	2 457
5063	Electrical apparatus and equipment -----	155	350 502	29 029	37 048	10.6	19 199	4 438	1 550
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	28	115 652	12 066	14 561	12.6	7 653	1 870	511
5065	Electronic parts and equipment -----	63	41 585	4 882	8 796	21.2	4 247	945	396
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	203	366 339	47 661	67 731	18.5	37 399	8 726	2 944
5072	Hardware -----	41	152 478	19 756	29 915	19.6	18 226	4 418	1 415
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	93	132 232	20 665	22 187	16.8	11 162	2 489	937
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	50	62 184	5 088	11 304	18.2	5 802	1 295	393
5076	Refrigeration equipment and supplies -----	19	19 445	2 152	4 325	22.2	2 209	524	199
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 018	1 754 569	296 067	312 130	17.8	163 067	38 376	11 685
5081	Commercial machines and equipment -----	143	276 452	13 619	73 995	26.8	34 742	8 363	2 145
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	105	543 543	144 150	77 209	14.2	41 292	9 639	2 431
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	298	260 773	67 834	39 408	15.1	20 873	4 980	2 225
5084	Industrial machinery and equipment -----	163	213 976	25 854	42 649	19.9	23 597	5 367	1 550
5085	Industrial supplies -----	138	280 175	24 439	41 897	15.0	21 912	5 064	1 568
5086	Professional equipment and supplies -----	88	115 033	12 198	22 476	19.5	12 613	3 110	1 096
5087	Service establishment equipment and supplies -----	76	44 306	5 632	11 826	26.7	6 540	1 515	566
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	20 311	2 341	2 670	13.1	1 498	338	104
509	Miscellaneous durable goods -----	140	113 282	11 285	28 111	24.8	13 337	3 304	1 339
5093	Scrap and waste materials -----	82	82 906	8 008	22 302	26.9	10 568	2 648	1 038
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	4 177	797	940	22.5	423	124	63
5099	Durable goods, n.e.c. -----	45	26 199	2 480	4 869	18.6	2 346	532	238

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	2 325	6 979 596	309 696	530 771	7.6	249 745	60 297	24 855
511	Paper and paper products -----	90	227 084	8 512	25 233	11.1	14 486	3 564	1 094
5111	Printing and writing paper -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	23	153 592	2 333	8 140	5.3	4 405	1 168	304
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	100 233	12 749	11 066	11.0	5 745	1 361	603
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	34	100 233	12 749	11 066	11.0	5 745	1 361	603
513	Apparel, piece goods, and notions -----	38	36 871	3 193	4 534	12.3	2 475	564	240
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	3 138	381	618	19.7	348	81	34
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	13	15 030	1 829	1 988	13.2	1 134	263	117
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	11	15 709	456	1 599	10.2	850	184	66
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	484	1 736 875	56 567	143 131	8.2	72 766	17 083	6 506
5141	Groceries, general-line -----	55	463 942	27 905	37 558	8.1	20 547	4 756	1 692
5142	Frozen foods -----	23	40 925	1 743	4 451	10.9	2 359	541	192
5143	Dairy products -----	79	197 342	1 144	16 377	8.3	8 504	2 066	707
5144	Poultry and poultry products -----	29	173 995	3 418	9 722	5.6	4 589	1 169	435
5145	Confectionery -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	51	175 294	3 788	19 094	10.9	8 385	2 138	898
5148	Fresh fruits and vegetables -----	51	97 294	1 454	10 815	11.1	5 183	1 144	502
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	146	557 339	15 034	39 952	7.2	20 591	4 753	1 801
515	Farm-product raw materials -----	306	1 595 964	50 631	56 854	3.6	22 674	7 032	4 642
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	85	405 902	40 404	17 140	4.2	5 294	1 137	518
5154	Livestock -----	86	615 991	1 523	12 551	2.0	5 116	1 136	1 132
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	90	262 552	10 622	30 221	11.5	13 249	2 956	875
5161	Chemicals and allied products -----	90	262 552	10 622	30 221	11.5	13 249	2 956	875
517	Petroleum and petroleum products -----	513	1 537 361	55 806	92 038	6.0	37 973	9 388	3 067
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	409	1 080 373	47 593	76 862	7.1	31 773	7 859	2 518
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	104	456 988	8 213	15 176	3.3	6 200	1 529	549
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	114	663 446	22 877	59 125	8.9	26 852	5 941	1 876
5181	Beer and ale -----	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	656	819 210	88 739	108 589	13.3	53 525	12 408	5 952
5191	Farm supplies -----	433	443 634	61 384	61 516	13.9	27 673	6 271	3 249
5194	Tobacco and tobacco products -----	51	204 020	12 276	14 459	7.1	8 176	1 992	886
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	42	35 808	3 731	9 088	25.4	4 322	1 028	355
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	130	135 748	11 348	23 506	17.3	13 354	3 117	1 462
	Merchant wholesalers -----	4 169	7 370 836	814 528	998 679	13.5	505 393	118 237	44 735
50	Durable goods -----	2 464	3 588 628	549 333	616 272	17.2	319 360	75 072	26 396
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	661	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	483	287 431	53 640	65 761	22.9	36 483	8 477	3 565
5014	Tires and tubes -----	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	67	135 184	16 292	24 992	18.5	12 930	2 993	1 250
5021	Furniture -----	27	26 311	3 631	6 198	23.6	3 414	730	305
5023	Home furnishings -----	40	108 873	12 661	18 794	17.3	9 516	2 263	945
503	Lumber and other construction materials -----	185	332 088	37 294	56 948	17.1	27 659	6 528	2 339
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	100	211 162	24 848	31 497	14.9	15 534	3 890	1 343
5039	Construction materials, n.e.c. -----	85	120 907	12 446	25 451	21.1	12 125	2 638	896
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	128	359 003	16 111	30 574	8.5	15 801	3 522	982
5051	Metals service centers and offices -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	196	300 298	39 972	45 074	15.0	22 992	5 360	1 968
5063	Electrical apparatus and equipment -----	117	204 539	24 672	27 729	13.6	14 461	3 335	1 221
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	172	290 826	44 970	59 439	20.4	33 277	7 795	2 680
5072	Hardware -----	36	142 729	19 756	29 527	20.7	17 945	4 364	1 403
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	81	102 087	18 940	19 131	18.7	8 858	2 228	844
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	26 565	4 122	6 458	24.3	3 265	679	234
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	19 445	2 152	4 325	22.2	2 209	524	199

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	889	1 385 418	276 168	250 426	18.1	129 956	30 618	9 723
5081	Commercial machines and equipment -----	114	147 918	8 098	34 387	23.2	13 344	3 259	983
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	93	512 966	138 991	74 584	14.5	39 928	9 352	2 335
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	290	250 615	64 520	38 132	15.2	20 156	4 804	2 165
5084	Industrial machinery and equipment -----	130	178 509	25 319	35 040	21.3	21 040	4 752	1 406
5085	Industrial supplies -----	108	154 029	20 157	32 637	21.2	17 153	4 014	1 204
5086	Professional equipment and supplies -----	79	89 953	11 381	19 544	21.7	10 960	2 723	999
5087	Service establishment equipment and supplies -----	71	38 340	5 361	11 095	28.9	6 197	1 428	541
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	13 088	2 341	2 007	15.3	1 178	286	90
509	Miscellaneous durable goods -----	127	87 256	10 390	25 288	28.0	12 061	2 999	1 227
5093	Scrap and waste materials -----	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	36	13 185	1 615	2 804	21.3	1 428	320	164
51	Nondurable goods -----	1 705	3 781 208	265 195	332 407	10.1	186 033	43 165	15 339
511	Paper and paper products -----	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	30	24 437	3 134	3 841	15.7	2 091	483	216
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	377	1 193 528	54 425	109 112	9.1	56 523	13 279	5 218
5141	Groceries, general-line -----	45	422 585	27 855	35 707	8.4	19 552	4 525	1 610
5142	Frozen foods -----	17	21 508	1 743	3 565	16.6	1 829	415	142
5143	Dairy products -----	55	148 344	802	7 728	5.2	4 083	973	372
5144	Poultry and poultry products -----	24	133 764	3 319	8 496	6.4	3 959	1 027	378
5145	Confectionery -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	45	109 806	3 309	14 142	12.9	7 145	1 847	784
5148	Fresh fruits and vegetables -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	96	238 598	14 073	24 229	10.2	12 551	2 913	1 183
515	Farm-product raw materials -----	142	705 333	50 186	32 364	4.6	11 342	2 762	1 636
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	58	131 102	9 032	20 760	15.8	9 234	2 071	651
5161	Chemicals and allied products -----	58	131 102	9 032	20 760	15.8	9 234	2 071	651
517	Petroleum and petroleum products -----	273	486 738	18 609	48 311	9.9	20 688	4 829	1 951
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	204	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	612	775 408	86 033	101 582	13.1	50 155	11 587	5 660
5191	Farm supplies -----	413	424 831	59 690	59 334	14.0	26 703	6 034	3 143
5194	Tobacco and tobacco products -----	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices ---	510	4 510 607	105 280	234 222	5.2	110 133	26 537	5 945
50	Durable goods -----	167	2 502 842	62 205	122 270	4.9	64 273	15 214	4 003
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	26	156 674	5 944	12 682	8.1	6 843	1 644	417
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	64	281 400	17 966	53 036	18.8	28 637	6 761	1 680
509	Miscellaneous durable goods -----	4	7 859	865	1 650	21.0	607	140	57
51	Nondurable goods -----	343	2 007 765	43 055	111 952	5.6	45 560	11 323	2 942
511	Paper and paper products -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	47	302 385	2 092	26 693	8.8	11 993	2 821	929
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	23	111 050	1 348	8 214	7.4	3 464	749	187
517	Petroleum and petroleum products -----	221	1 042 083	37 039	42 758	4.1	16 796	4 421	1 046
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	31 945	2 366	6 001	18.8	2 874	709	250

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>454</b>	<b>1 603 872</b>	<b>4 328</b>	<b>82 770</b>	<b>3.9</b>	<b>31 194</b>	<b>8 770</b>	<b>4 395</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>413 249</b>	<b>2 882</b>	<b>28 358</b>	<b>6.4</b>	<b>13 342</b>	<b>2 961</b>	<b>821</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	4 766	135	1 154	24.2	339	79	30
505	Metals and minerals, except petroleum -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	24	50 767	61	2 649	5.2	1 264	249	72
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	65	87 751	1 933	8 668	9.9	4 474	997	282
509	Miscellaneous durable goods -----	9	8 167	30	1 162	14.2	669	165	55
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>277</b>	<b>1 190 623</b>	<b>1 446</b>	<b>36 412</b>	<b>3.1</b>	<b>17 852</b>	<b>5 809</b>	<b>3 574</b>
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	12 434	59	693	5.6	384	81	24
514	Groceries and related products -----	60	240 962	50	7 326	3.0	4 250	983	359
515	Farm-product raw materials -----	164	890 631	445	24 490	2.7	11 332	4 270	3 008
516	Chemicals and allied products -----	9	20 400	242	1 247	6.1	551	136	37
517	Petroleum and petroleum products -----	19	8 540	158	969	11.3	489	138	70
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	11 857	340	986	8.3	496	112	42

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations</b> .....	<b>5 133</b>	<b>4 709</b>	<b>13 485 315</b>	<b>7 020 108</b>	<b>92.1</b>	<b>648 720</b>	<b>372 039</b>	<b>73.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> .....	<b>2 808</b>	<b>2 386</b>	<b>6 505 719</b>	<b>2 997 891</b>	<b>117.0</b>	<b>396 975</b>	<b>220 302</b>	<b>80.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	687	621	1 607 579	827 107	94.4	72 761	40 335	80.4
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	101	83	1 132 009	569 737	98.7	22 888	9 387	143.6
5013	Automotive parts and supplies .....	492	471	(D)	214 215	(D)	(D)	25 722	(D)
5014	Tires and tubes .....	94	57	(D)	43 155	(D)	(D)	5 226	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	74	56	144 020	79 263	81.7	13 313	7 768	71.4
5021	Furniture .....	31	22	29 075	17 555	65.6	3 631	1 830	98.4
5023	Home furnishings .....	43	34	114 945	61 708	86.3	9 682	5 938	63.1
503	Lumber and other construction materials .....	225	204	566 861	262 824	115.7	32 970	21 017	56.9
5031	Lumber, plywood, and millwork .....	115	105	345 159	(D)	(D)	17 694	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	110	99	221 702	(D)	(D)	15 276	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	46	54	74 281	49 584	49.8	8 413	5 419	55.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	28	28	(D)	21 383	(D)	(D)	1 829	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	10	14	(D)	6 896	(D)	(D)	582	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	8	12	37 098	21 305	74.1	4 677	3 008	55.5
505	Metals and minerals, except petroleum .....	169	109	1 371 049	431 767	217.5	24 616	11 107	121.6
5051	Metals service centers and offices .....	59	61	549 480	326 849	68.1	11 601	8 755	32.5
5052	Coal and other minerals and ores .....	110	48	821 559	104 918	683.0	13 015	2 352	453.4
506	Electrical goods .....	246	182	507 739	273 353	85.7	31 099	18 412	68.9
5063	Electrical apparatus and equipment .....	155	110	350 502	157 010	123.2	19 199	10 707	79.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets .....	28	28	115 652	97 294	18.9	7 653	4 938	55.0
5065	Electronic parts and equipment .....	63	44	41 585	19 049	118.3	4 247	2 767	53.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	203	159	366 339	232 370	57.7	37 399	25 819	44.9
5072	Hardware .....	41	29	152 478	119 162	28.0	18 226	14 737	23.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	93	64	132 232	68 897	91.9	11 162	6 413	74.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	50	54	62 184	38 929	59.7	5 802	4 068	42.6
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	19	12	19 445	5 382	261.3	2 209	601	267.6
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 018	877	1 754 569	764 873	129.4	163 067	82 096	98.6
5081	Commercial machines and equipment .....	143	123	276 452	86 752	218.7	34 742	17 275	101.1
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	105	67	543 543	163 249	233.0	41 292	15 226	171.2
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	298	288	260 773	121 772	114.1	20 873	11 149	87.2
5084	Industrial machinery and equipment .....	163	125	213 976	109 755	95.0	23 597	11 046	113.6
5085	Industrial supplies .....	138	127	280 175	189 979	47.5	21 912	15 997	37.0
5086	Professional equipment and supplies .....	88	65	115 033	66 273	73.6	12 613	7 251	73.9
5087	Service establishment equipment and supplies .....	76	76	44 306	(D)	(D)	6 540	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	7	6	20 311	(D)	(D)	1 498	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	140	124	113 282	76 750	47.6	13 337	8 329	60.1
5093	Scrap and waste materials .....	82	76	82 906	56 364	47.1	10 568	6 727	57.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones .....	13	14	4 177	6 020	-30.6	423	397	6.5
5099	Durable goods, n.e.c. ....	45	34	26 199	14 366	82.4	2 346	1 205	94.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>2 325</b>	<b>2 323</b>	<b>6 979 596</b>	<b>4 022 217</b>	<b>73.5</b>	<b>249 745</b>	<b>151 737</b>	<b>64.6</b>
511	Paper and paper products .....	90	87	227 084	68 841	229.9	14 486	7 692	88.3
5111	Printing and writing paper .....	10	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies .....	57	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	23	28	153 592	25 591	500.2	4 405	1 574	179.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	34	36	100 233	71 147	40.9	5 745	4 976	15.5
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	34	36	100 233	71 147	40.9	5 745	4 976	15.5
513	Apparel, piece goods, and notions .....	38	39	36 871	35 021	5.3	2 475	1 991	24.3
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	9	4	3 138	3 373	-7.0	345	193	79.3
5134	Notions and other dry goods .....	4	8	(D)	3 507	(D)	(D)	288	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	13	12	15 030	8 196	83.4	1 134	450	152.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories ..	11	11	15 709	18 289	-14.1	850	947	-10.2
5139	Footwear .....	1	4	(D)	1 656	(D)	(D)	113	(D)
514	Groceries and related products .....	484	494	1 736 875	884 001	96.5	72 766	44 750	62.6
5141	Groceries, general-line .....	55	62	453 942	288 201	61.0	20 547	13 039	57.6
5142	Frozen foods .....	23	28	40 925	39 357	4.0	2 359	2 021	16.7
5143	Dairy products .....	79	85	197 342	143 162	37.8	8 504	5 814	46.3
5144	Poultry and poultry products .....	29	40	173 995	36 317	379.1	4 569	2 123	115.2
5145	Confectionery .....	46	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood .....	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products .....	51	56	175 294	108 300	61.9	8 395	7 558	11.1
5148	Fresh fruits and vegetables .....	51	67	97 294	55 225	76.2	5 183	3 420	51.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	146	118	557 339	193 063	188.7	20 591	9 120	125.8
515	Farm-product raw materials .....	306	327	1 595 964	1 113 538	43.3	22 674	14 212	59.5
5152	Cotton .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	65	63	405 902	(D)	(D)	5 294	(D)	(D)
5154	Livestock .....	86	97	615 891	512 925	20.1	5 116	4 109	24.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	154	166	(D)	460 200	(D)	(D)	7 776	(D)
516	Chemicals and allied products .....	90	55	262 552	137 777	90.6	13 249	6 223	112.9
5161	Chemicals and allied products .....	90	55	262 552	137 777	90.6	13 249	6 223	112.9
517	Petroleum and petroleum products .....	513	521	1 537 361	615 180	149.9	37 973	23 202	63.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	409	417	1 080 373	513 927	110.2	31 773	19 287	64.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	104	104	456 988	101 253	351.3	6 200	3 915	58.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	114	112	663 446	633 472	4.7	26 852	17 808	50.8
5181	Beer and ale .....	81	80	(D)	70 692	(D)	(D)	6 043	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	33	32	(D)	562 780	(D)	(D)	11 765	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	656	652	819 210	463 240	76.8	59 525	30 883	73.3
5191	Farm supplies .....	433	456	443 634	226 641	95.7	27 673	15 237	81.6
5194	Tobacco and tobacco products .....	42	58	204 020	118 836	71.7	8 176	5 038	62.3
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	51	32	35 808	16 044	123.2	4 322	2 151	100.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	130	106	135 748	101 719	33.5	13 354	8 457	57.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 169</b>	<b>3 769</b>	<b>7 370 836</b>	<b>3 788 120</b>	<b>95.6</b>	<b>505 383</b>	<b>288 391</b>	<b>75.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 464</b>	<b>2 093</b>	<b>3 589 628</b>	<b>1 688 156</b>	<b>112.6</b>	<b>319 360</b>	<b>178 245</b>	<b>79.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	661	598	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	82	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	483	480	287 431	196 939	45.9	36 493	24 948	46.3
5014	Tires and tubes -----	86	54	(D)	40 962	(D)	(D)	5 064	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	67	49	135 184	(D)	(D)	12 930	(D)	(D)
5021	Furniture -----	27	19	26 311	14 837	77.3	3 414	1 702	100.8
5023	Home furnishings -----	40	30	108 873	(D)	(D)	9 516	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	185	166	332 069	185 801	78.7	27 659	17 751	55.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	100	88	211 162	(D)	(D)	15 534	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	85	78	120 907	(D)	(D)	12 125	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	39	50	(D)	33 024	(D)	(D)	3 425	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	24	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	14	(D)	6 896	(D)	(D)	582	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	128	73	359 003	91 137	293.9	15 801	5 636	180.4
5051	Metals service centers and offices -----	35	34	(D)	44 445	(D)	(D)	3 715	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	93	39	(D)	46 692	(D)	(D)	1 921	(D)
506	Electrical goods -----	196	140	300 298	164 620	82.4	22 992	14 256	61.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	117	83	204 539	99 082	106.4	14 461	8 550	88.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	18	(D)	50 082	(D)	(D)	3 183	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	55	39	(D)	15 456	(D)	(D)	2 523	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	172	141	290 826	208 697	39.4	33 277	24 618	35.2
5072	Hardware -----	36	28	142 729	(D)	(D)	17 945	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	81	59	102 087	59 756	70.8	9 858	6 048	63.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	44	26 565	(D)	(D)	3 265	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	10	19 445	(D)	(D)	2 209	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	889	763	1 385 418	532 536	160.2	129 956	61 173	112.4
5081	Commercial machines and equipment -----	114	92	147 918	24 864	494.9	13 344	4 963	168.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	93	63	512 966	(D)	(D)	39 928	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	290	278	250 615	117 229	113.8	20 156	10 752	87.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	130	98	178 509	67 922	162.8	21 040	8 344	152.2
5085	Industrial supplies -----	108	102	154 029	93 412	64.9	17 153	11 987	43.1
5086	Professional equipment and supplies -----	79	56	89 953	46 456	93.6	10 960	6 199	76.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	71	69	38 340	20 798	84.3	6 197	3 584	72.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	5	13 088	(D)	(D)	1 178	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	127	113	97 256	65 191	49.2	12 061	7 767	55.3
5093	Scrap and waste materials -----	80	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	36	28	13 185	(D)	(D)	1 428	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 705</b>	<b>1 676</b>	<b>3 781 208</b>	<b>2 079 964</b>	<b>81.8</b>	<b>186 033</b>	<b>110 146</b>	<b>68.9</b>
511	Paper and paper products -----	72	68	(D)	48 460	(D)	(D)	5 592	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	46	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	17	21	(D)	15 473	(D)	(D)	1 060	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	36	(D)	71 147	(D)	(D)	4 976	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	36	(D)	71 147	(D)	(D)	4 976	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	30	31	24 437	23 613	3.5	2 091	1 663	25.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	8	(D)	3 507	(D)	(D)	288	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	9	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	1	4	(D)	1 656	(D)	(D)	113	(D)
514	Groceries and related products -----	377	403	1 193 528	683 764	74.6	56 523	36 386	55.3
5141	Groceries, general-line -----	45	62	422 685	288 201	46.7	19 552	13 039	50.0
5142	Frozen foods -----	17	15	21 508	(D)	(D)	1 829	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	55	66	148 344	102 235	45.1	4 083	3 168	28.9
5144	Poultry and poultry products -----	24	38	133 764	(D)	(D)	3 959	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	43	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	45	54	109 806	(D)	(D)	7 145	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	49	63	(D)	46 501	(D)	(D)	3 231	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	96	74	238 598	71 057	235.8	12 551	4 638	170.6
515	Farm-product raw materials -----	142	151	705 333	478 422	47.4	11 342	6 174	83.7
5152	Cotton -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	63	62	(D)	136 962	(D)	(D)	2 289	(D)
5154	Livestock -----	38	50	(D)	176 700	(D)	(D)	1 275	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	40	39	(D)	164 760	(D)	(D)	2 610	(D)
516	Chemicals and allied products -----	58	35	131 102	(D)	(D)	9 234	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	58	35	131 102	(D)	(D)	9 234	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	273	272	486 738	170 215	186.0	20 688	11 657	77.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	204	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	69	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	109	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	80	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	29	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	612	574	775 408	395 039	96.3	50 155	27 954	79.4
5191	Farm supplies -----	413	422	424 831	198 712	113.8	26 703	14 208	87.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	50	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	31	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	118	88	(D)	74 040	(D)	(D)	7 700	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>510</b>	<b>501</b>	<b>4 510 607</b>	<b>2 274 809</b>	<b>98.3</b>	<b>110 133</b>	<b>65 496</b>	<b>68.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>167</b>	<b>137</b>	<b>2 502 842</b>	<b>1 146 915</b>	<b>118.2</b>	<b>54 273</b>	<b>36 155</b>	<b>77.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	17	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	25	19	(D)	53 243	(D)	(D)	2 551	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	20	(D)	288 766	(D)	(D)	4 499	(D)
506	Electrical goods -----	26	24	156 674	90 397	73.3	6 843	3 364	103.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	10	4	(D)	12 564	(D)	(D)	605	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	64	57	281 400	203 814	38.1	28 637	18 996	50.8
509	Miscellaneous durable goods -----	4	1	7 859	(D)	(D)	607	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>343</b>	<b>364</b>	<b>2 007 785</b>	<b>1 127 894</b>	<b>78.0</b>	<b>45 860</b>	<b>29 341</b>	<b>56.3</b>
511	Paper and paper products -----	14	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	47	39	302 385	88 799	240.5	11 993	6 184	93.9
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	23	14	111 050	(D)	(D)	3 464	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	221	241	1 042 083	444 349	134.5	16 796	11 419	47.1
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	53	31 945	25 144	27.0	2 874	2 035	41.2
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>454</b>	<b>439</b>	<b>1 603 872</b>	<b>977 179</b>	<b>64.1</b>	<b>31 194</b>	<b>18 152</b>	<b>71.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>158</b>	<b>413 249</b>	<b>162 820</b>	<b>153.8</b>	<b>13 342</b>	<b>5 902</b>	<b>126.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	9	14	(D)	11 843	(D)	(D)	328	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	15	19	(D)	23 780	(D)	(D)	715	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	2	4 766	(D)	(D)	339	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	23	16	(D)	51 864	(D)	(D)	972	(D)
506	Electrical goods -----	24	18	50 767	18 336	176.9	1 264	792	59.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	21	14	(D)	11 109	(D)	(D)	596	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	65	57	87 751	28 523	207.6	4 474	1 927	132.2
509	Miscellaneous durable goods -----	9	10	8 167	(D)	(D)	669	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>277</b>	<b>283</b>	<b>1 190 623</b>	<b>814 359</b>	<b>46.2</b>	<b>17 852</b>	<b>12 250</b>	<b>45.7</b>
511	Paper and paper products -----	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	7	12 434	(D)	(D)	384	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	60	52	240 962	111 438	116.2	4 250	2 180	95.0
515	Farm-product raw materials -----	164	176	890 631	635 116	40.2	11 332	8 038	41.0
516	Chemicals and allied products -----	9	6	20 400	5 696	258.1	551	273	101.8
517	Petroleum and petroleum products -----	19	8	8 540	616	1 286.4	489	126	288.1
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	25	11 857	43 057	-72.5	496	894	-44.5

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 627 180</b>	<b>1 490 785</b>	<b>240 487</b>	<b>147 345</b>	<b>11 533</b>	<b>7 809</b>	<b>49.9</b>	<b>58.1</b>	<b>6.9</b>	<b>9.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 316 851</b>	<b>1 256 451</b>	<b>208 383</b>	<b>116 085</b>	<b>12 715</b>	<b>8 531</b>	<b>51.9</b>	<b>58.4</b>	<b>9.4</b>	<b>9.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 339 999	1 331 895	240 080	159 889	10 866	7 797	52.9	57.4	7.0	6.1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11 208 010	6 126 204	542 870	519 359	10 982	8 557	50.3	53.7	3.8	1.9
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	454 809	(D)	82 435	(D)	7 497	(D)	60.4	(D)	16.3
5014	Tires and tubes -----	(D)	757 105	(D)	86 907	(D)	8 102	(D)	51.3	(D)	10.9
502	Furniture and home furnishings -----	1 946 216	1 415 411	112 078	71 992	10 380	7 055	52.0	61.8	11.4	10.9
5021	Furniture -----	937 903	797 955	89 738	87 775	11 207	9 150	55.9	58.2	12.9	8.3
5023	Home furnishings -----	2 673 140	1 814 941	119 610	88 488	10 075	6 590	50.7	63.0	11.0	11.4
503	Lumber and other construction materials -----	2 519 382	1 288 353	211 043	107 759	12 275	8 617	47.4	53.5	8.4	8.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 001 383	(D)	235 122	(D)	12 053	(D)	46.8	(D)	9.0	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 015 473	(D)	182 021	(D)	12 542	(D)	48.0	(D)	7.5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 614 804	918 222	108 281	84 327	12 264	9 216	52.6	60.0	12.0	12.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	763 679	(D)	82 242	(D)	7 035	(D)	52.3	(D)	19.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	492 571	(D)	101 412	(D)	8 559	(D)	55.7	(D)	9.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	4 637 250	1 775 417	116 295	81 942	14 661	11 569	88.3	66.9	4.0	6.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8 112 716	3 961 165	950 797	363 440	17 071	9 349	51.6	48.8	2.0	2.4
5051	Metals service centers and offices -----	9 313 390	5 358 180	737 570	364 380	15 572	9 760	51.4	53.0	4.0	3.2
5052	Coal and other minerals and ores -----	7 468 718	2 185 792	1 178 707	360 543	18 673	8 082	51.8	37.8	0.7	0.2
506	Electrical goods -----	2 063 980	1 501 940	206 650	143 192	12 657	8 645	51.5	59.7	9.1	8.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 261 303	1 427 364	226 130	146 192	12 386	9 989	51.8	61.9	8.3	7.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4 130 429	3 474 786	226 325	186 387	14 977	9 460	52.6	54.4	10.4	8.5
5065	Electronic parts and equipment -----	660 079	432 932	105 013	80 859	10 725	8 840	48.3	62.1	11.7	14.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 804 626	1 461 447	124 436	76 740	12 703	8 527	55.2	63.7	13.0	14.6
5072	Hardware -----	3 718 976	4 109 034	107 758	68 132	12 881	8 428	60.9	72.5	13.0	14.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 421 849	1 076 516	141 123	89 710	11 912	8 350	50.3	55.7	15.6	15.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 243 680	720 907	158 229	87 285	14 763	9 121	51.3	53.5	8.2	14.6
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 023 421	448 500	97 714	82 800	11 101	9 246	51.1	54.5	11.1	6.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 723 545	872 147	150 156	83 638	13 955	8 977	52.2	60.0	16.9	16.6
5081	Commercial machines and equipment -----	1 933 231	705 301	128 882	54 492	16 197	10 851	47.0	70.9	4.9	10.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	5 176 600	2 436 552	223 588	111 738	16 986	10 422	53.5	52.7	26.5	27.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	875 077	422 819	117 201	66 180	9 381	6 059	53.0	61.3	28.0	21.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 312 736	878 040	138 049	90 111	15 224	9 069	55.3	57.6	12.1	12.0
5085	Industrial supplies -----	2 030 254	1 495 898	178 883	114 514	13 974	9 643	52.3	59.7	8.7	10.8
5086	Professional equipment and supplies -----	1 307 193	1 019 585	104 957	74 800	11 508	8 184	56.1	60.1	10.6	8.8
5087	Service establishment equipment and supplies -----	582 974	(D)	78 279	(D)	11 555	(D)	55.3	(D)	12.7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 901 571	(D)	195 298	(D)	14 404	(D)	56.1	(D)	11.5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	809 157	618 952	84 602	61 204	9 960	6 642	47.4	55.5	10.0	7.4
5093	Scrap and waste materials -----	1 011 049	741 632	79 871	55 806	10 181	6 660	47.4	53.0	9.7	8.0
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	321 308	430 000	66 302	130 870	6 714	8 630	45.0	59.4	19.1	9.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	582 200	422 529	110 080	72 556	9 857	6 086	48.2	73.9	9.5	4.6
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 001 977</b>	<b>1 731 475</b>	<b>280 813</b>	<b>184 345</b>	<b>10 048</b>	<b>6 954</b>	<b>47.1</b>	<b>57.7</b>	<b>4.4</b>	<b>9.7</b>
511	Paper and paper products -----	2 523 156	791 276	207 572	77 090	13 241	8 614	57.4	63.8	3.7	8.2
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6 677 913	913 964	505 237	118 477	14 490	7 287	54.1	65.4	1.5	6.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2 948 029	1 976 306	166 224	109 964	9 527	7 691	51.9	56.5	12.7	11.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2 948 029	1 976 306	166 224	109 964	9 527	7 691	51.9	56.5	12.7	11.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	970 289	897 974	153 629	145 921	10 313	8 296	54.6	52.3	8.7	7.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	348 667	843 250	92 294	240 829	10 176	13 786	56.0	50.5	12.1	9.7
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	438 375	(D)	89 923	(D)	7 385	(D)	62.2	(D)	20.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 156 154	683 000	128 462	110 757	9 692	6 081	57.0	47.3	12.2	8.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 428 091	1 662 636	238 015	192 516	12 879	9 968	53.2	54.8	2.9	3.0
5139	Footwear -----	(D)	414 000	(D)	92 000	(D)	6 278	(D)	40.5	(D)	10.3
514	Groceries and related products -----	3 588 585	1 789 476	266 965	143 251	11 184	7 252	50.8	54.8	3.3	4.1
5141	Groceries, general-line -----	8 435 309	4 648 403	274 197	171 039	12 144	7 738	54.7	62.8	6.0	7.6
5142	Frozen foods -----	1 779 348	1 405 607	213 151	133 867	12 285	6 874	53.0	54.0	4.3	3.5
5143	Dairy products -----	2 498 000	1 684 259	279 126	192 164	12 028	7 804	51.9	48.4	0.6	0.7
5144	Poultry and poultry products -----	5 999 828	907 925	399 989	84 853	10 503	4 960	47.0	50.8	2.0	3.9
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	3 437 137	1 933 929	195 205	105 969	8 349	7 395	44.0	56.1	2.2	2.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 907 725	824 254	193 813	103 032	10 325	6 381	47.9	53.0	1.5	2.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 817 390	1 636 127	309 461	175 672	11 433	8 298	51.5	51.0	2.7	2.7
515	Farm-product raw materials -----	5 215 569	3 405 315	343 810	315 004	4 885	4 020	39.9	41.4	3.2	22.8
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	6 244 646	(D)	783 595	(D)	10 220	(D)	30.9	(D)	10.0	(D)
5154	Livestock -----	7 162 686	5 287 887	544 162	486 185	4 519	3 895	40.8	38.0	0.2	0.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	2 772 289	(D)	219 143	(D)	3 703	(D)	44.9	(D)	51.4
516	Chemicals and allied products -----	2 917 244	2 505 036	300 059	193 779	15 142	8 752	43.8	49.6	4.0	2.2
5161	Chemicals and allied products -----	2 917 244	2 505 036	300 059	193 779	15 142	8 752	43.8	49.6	4.0	2.2
517	Petroleum and petroleum products -----	2 996 805	1 180 768	501 259	195 357	12 381	7 368	41.3	(NA)	3.6	3.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 641 499	1 232 439	429 060	198 588	12 618	7 464	41.3	(NA)	4.4	4.2
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 394 115	973 587	832 401	179 209	11 293	6 929	40.9	(NA)	1.8	1.7

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 819 702	5 656 000	353 649	379 552	14 313	10 670	45.4	35.3	3.4	2.7
5181	Beer and ale -----	(D)	883 650	(D)	106 785	(D)	9 128	(D)	52.1	(D)	4.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	17 586 875	(D)	558 868	(D)	11 683	(D)	30.3	(D)	2.5
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 248 796	710 491	137 636	96 428	8 993	6 429	49.3	51.9	10.8	8.6
5191	Farm supplies -----	1 024 559	497 020	136 545	84 789	8 517	5 700	45.0	48.4	13.8	10.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 000 392	2 048 897	230 271	165 050	9 228	6 997	56.5	59.7	6.0	4.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	852 571	501 375	100 868	67 412	12 175	9 038	47.6	49.8	10.4	8.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 044 215	959 613	92 851	86 717	9 134	7 210	56.8	55.4	8.4	9.2
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 768 011</b>	<b>999 767</b>	<b>164 767</b>	<b>100 030</b>	<b>11 297</b>	<b>7 656</b>	<b>50.6</b>	<b>58.6</b>	<b>11.1</b>	<b>16.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 456 830</b>	<b>806 572</b>	<b>135 991</b>	<b>77 138</b>	<b>12 099</b>	<b>8 145</b>	<b>51.8</b>	<b>57.8</b>	<b>15.3</b>	<b>15.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	595 095	428 128	80 626	58 928	10 236	7 465	55.5	61.7	18.7	17.0
5014	Tires and tubes -----	(D)	758 556	(D)	65 019	(D)	8 038	(D)	50.1	(D)	11.5
502	Furniture and home furnishings -----	2 017 672	(D)	108 147	(D)	10 344	(D)	51.7	(D)	12.1	(D)
5021	Furniture -----	974 481	780 895	86 266	77 276	11 193	8 865	55.1	58.0	13.8	10.6
5023	Home furnishings -----	2 721 825	(D)	115 210	(D)	10 070	(D)	50.6	(D)	11.6	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 794 968	1 119 283	141 970	88 308	11 825	8 437	48.6	52.8	11.2	10.3
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 111 620	(D)	157 232	(D)	11 567	(D)	49.3	(D)	11.8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 422 435	(D)	121 393	(D)	12 174	(D)	47.6	(D)	10.3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	660 480	(D)	74 884	(D)	7 766	(D)	56.5	(D)	18.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	492 571	(D)	101 412	(D)	8 559	(D)	55.7	(D)	9.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 804 711	1 248 452	365 583	134 025	16 091	8 288	51.7	43.4	4.5	6.9
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	1 307 206	(D)	102 644	(D)	8 580	(D)	48.2	(D)	13.7
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	1 197 231	(D)	189 036	(D)	7 777	(D)	36.3	(D)	0.5
506	Electrical goods -----	1 532 133	1 175 857	152 590	107 948	11 683	9 348	51.0	58.8	13.3	12.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 748 197	1 193 759	167 518	109 241	11 844	9 427	52.2	61.0	12.1	10.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	2 782 333	(D)	158 487	(D)	10 073	(D)	51.2	(D)	14.2
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	396 308	(D)	51 179	(D)	8 354	(D)	62.5	(D)	17.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 690 849	1 480 121	108 517	71 890	12 417	8 480	56.0	65.9	15.5	15.6
5072	Hardware -----	3 964 694	(D)	101 731	(D)	12 790	(D)	60.8	(D)	13.8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 260 333	1 012 814	120 956	82 765	11 680	8 377	51.5	61.6	18.6	16.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	737 917	(D)	113 526	(D)	13 953	(D)	50.6	(D)	15.5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 023 421	(D)	97 714	(D)	11 101	(D)	51.1	(D)	11.1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 558 400	697 950	142 489	73 413	13 366	8 433	51.9	58.2	19.9	20.5
5081	Commercial machines and equipment -----	1 297 526	270 261	150 476	40 298	13 575	8 044	38.8	63.3	5.5	15.0
5082	Construction and mining machinery and equipment -	5 515 763	(D)	219 686	(D)	17 100	(D)	53.5	(D)	27.1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	864 190	421 687	115 758	65 601	9 310	6 017	52.9	60.9	25.7	22.1
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 373 146	693 082	126 962	70 900	14 964	8 710	55.3	58.6	14.2	16.0
5085	Industrial supplies -----	1 426 194	915 804	127 931	74 373	14 247	9 544	52.6	61.1	13.1	13.2
5086	Professional equipment and supplies -----	1 138 646	829 571	90 043	62 778	10 971	8 377	56.1	58.7	12.7	11.1
5087	Service establishment equipment and supplies ----	540 000	301 420	70 869	49 052	11 455	8 476	55.9	59.1	14.0	27.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 272 000	(D)	145 422	(D)	13 089	(D)	58.7	(D)	17.9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	765 795	576 911	79 263	55 862	9 830	6 656	47.7	55.8	10.7	8.6
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	366 250	(D)	80 396	(D)	8 707	(D)	50.9	(D)	12.2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 217 717</b>	<b>1 241 029</b>	<b>206 184</b>	<b>131 768</b>	<b>10 144</b>	<b>5 978</b>	<b>48.6</b>	<b>59.8</b>	<b>7.0</b>	<b>17.2</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	712 647	(D)	68 254	(D)	8 017	(D)	61.8	(D)	10.4
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	736 810	(D)	112 942	(D)	7 737	(D)	61.7	(D)	8.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	1 976 306	(D)	109 964	(D)	7 691	(D)	56.5	(D)	11.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	1 976 306	(D)	109 964	(D)	7 691	(D)	56.5	(D)	11.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	814 567	761 710	113 134	107 332	9 681	7 559	54.4	51.3	12.8	10.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	438 375	(D)	89 923	(D)	7 385	(D)	62.2	(D)	20.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	414 000	(D)	92 000	(D)	6 278	(D)	40.5	(D)	10.3
514	Groceries and related products -----	3 165 857	1 696 685	228 733	132 026	10 832	7 026	51.8	57.4	4.6	5.0
5141	Groceries, general-line -----	9 393 000	4 648 403	262 537	171 039	12 144	7 738	54.8	62.8	6.6	7.6
5142	Frozen foods -----	1 265 176	(D)	151 465	(D)	12 880	(D)	51.3	(D)	8.1	(D)
5143	Dairy products -----	2 697 164	1 549 015	398 774	246 944	10 976	7 652	52.8	50.7	0.4	0.5
5144	Poultry and poultry products -----	5 573 500	(D)	353 873	(D)	10 474	(D)	46.6	(D)	2.5	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	2 440 133	(D)	140 059	(D)	9 114	(D)	50.5	(D)	3.0	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	738 111	(D)	90 293	(D)	6 274	(D)	53.1	(D)	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 485 396	960 230	201 689	117 063	10 609	7 641	51.8	57.2	5.9	6.5

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	4 967 134	3 168 358	431 133	456 946	6 933	5 897	35.0	37.4	7.1	51.3
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	2 209 065	(D)	364 261	(D)	8 088	(D)	37.6	(D)	11.0
5154	Livestock -----	(D)	3 534 000	(D)	613 542	(D)	4 427	(D)	23.1	(D)	1.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	4 224 615	(D)	430 183	(D)	6 815	(D)	53.1	(D)	138.5
516	Chemicals and allied products -----	2 260 379	(D)	201 386	(D)	14 184	(D)	44.5	(D)	6.9	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	2 260 379	(D)	201 386	(D)	14 184	(D)	44.5	(D)	6.9	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1 782 923	825 790	249 481	92 108	10 604	6 308	42.8	(NA)	3.8	3.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 267 007	688 221	136 998	89 925	8 861	6 363	49.4	51.9	11.1	9.4
5191	Farm supplies -----	1 028 646	470 882	135 167	80 353	8 496	5 745	45.0	48.5	14.1	11.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	841 364	(D)	67 678	(D)	7 038	(D)	53.7	(D)	12.1
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>8 844 327</b>	<b>4 540 537</b>	<b>649 475</b>	<b>366 255</b>	<b>15 858</b>	<b>10 545</b>	<b>47.0</b>	<b>57.9</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>14 987 078</b>	<b>8 371 642</b>	<b>625 242</b>	<b>353 986</b>	<b>16 056</b>	<b>11 159</b>	<b>52.6</b>	<b>51.3</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	2 802 263	(D)	218 209	(D)	10 455	(D)	57.3	(D)	6.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	14 438 300	(D)	689 179	(D)	10 737	(D)	57.0	(D)	1.4
506	Electrical goods -----	6 025 923	3 766 542	375 717	284 267	16 410	10 579	54.0	62.2	3.8	2.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	3 141 000	(D)	189 429	(D)	9 603	(D)	27.6	(D)	11.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	4 396 875	3 575 684	167 500	123 076	17 046	11 471	54.0	64.7	6.4	8.2
509	Miscellaneous durable goods -----	1 964 750	(D)	137 877	(D)	10 649	(D)	36.8	(D)	11.0	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 853 542</b>	<b>3 098 610</b>	<b>682 449</b>	<b>379 634</b>	<b>15 588</b>	<b>9 876</b>	<b>41.0</b>	<b>54.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	6 433 723	2 276 897	325 495	120 980	12 910	8 425	44.9	43.5	0.7	1.0
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4 828 261	(D)	593 850	(D)	18 524	(D)	42.2	(D)	1.2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	4 715 308	1 843 772	996 255	347 691	16 057	8 935	39.3	(NA)	3.8	3.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	998 281	474 415	127 789	98 219	11 496	7 949	47.9	46.7	7.4	6.7
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 532 758</b>	<b>2 225 920</b>	<b>364 931</b>	<b>259 681</b>	<b>7 098</b>	<b>4 824</b>	<b>49.7</b>	<b>52.7</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 334 740</b>	<b>1 043 718</b>	<b>503 348</b>	<b>232 600</b>	<b>16 251</b>	<b>8 431</b>	<b>50.6</b>	<b>60.5</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	845 929	(D)	164 486	(D)	4 556	(D)	35.8	(D)	1.2
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	1 251 579	(D)	261 319	(D)	7 857	(D)	58.2	(D)	1.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	794 333	(D)	158 867	(D)	11 300	(D)	29.4	(D)	2.8	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	3 241 500	(D)	582 742	(D)	10 921	(D)	52.5	(D)	0.3
506	Electrical goods -----	2 115 292	1 018 667	705 097	277 818	17 556	12 000	47.7	68.2	0.1	1.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	793 500	(D)	179 177	(D)	9 613	(D)	58.3	(D)	0.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 350 015	500 404	311 174	121 374	15 865	8 200	51.6	83.1	2.2	2.8
509	Miscellaneous durable goods -----	907 444	(D)	148 491	(D)	12 164	(D)	57.6	(D)	0.4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 298 278</b>	<b>2 877 594</b>	<b>333 135</b>	<b>265 870</b>	<b>4 995</b>	<b>3 999</b>	<b>49.0</b>	<b>49.6</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 554 250	(D)	518 083	(D)	16 000	(D)	55.4	(D)	0.5	(D)
514	Groceries and related products -----	4 016 033	2 143 038	671 203	431 930	11 838	8 450	58.0	54.4	-	0.9
515	Farm-product raw materials -----	5 430 677	3 608 614	296 284	255 272	3 770	3 231	46.3	45.2	-	1.3
516	Chemicals and allied products -----	2 266 667	949 333	551 351	85 015	14 892	4 075	44.2	53.3	1.2	0.2
517	Petroleum and petroleum products -----	449 474	77 000	122 000	26 783	6 986	5 478	50.5	(NA)	1.9	1.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	988 083	1 722 280	282 310	277 787	11 810	5 768	50.3	62.5	2.9	1.1

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



# Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 734</b>	<b>14 927 317</b>	<b>588 245</b>	<b>40 994</b>	<b>1 839</b>	<b>4 769 979</b>	<b>495</b>	<b>8 937 387</b>	<b>400</b>	<b>1 219 951</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 850</b>	<b>8 861 320</b>	<b>349 515</b>	<b>23 987</b>	<b>1 233</b>	<b>2 374 379</b>	<b>324</b>	<b>5 719 527</b>	<b>293</b>	<b>767 414</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	279	3 221 509	50 137	3 882	236	(D)	32	(D)	11	34 353
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	48	(D)	(D)	(D)	29	(D)	17	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	201	304 769	27 302	2 358	188	(D)	6	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	9	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	83	(D)	(D)	(D)	52	(D)	15	(D)	16	40 016
5021	Furniture -----	30	(D)	(D)	(D)	20	(D)	5	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	53	(D)	(D)	(D)	32	(D)	10	112 536	11	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	130	420 264	24 396	1 493	91	(D)	25	160 651	14	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	53	185 881	13 795	802	41	(D)	6	45 275	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	77	234 383	10 601	691	50	(D)	19	115 376	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	47	(D)	(D)	(D)	33	(D)	6	(D)	8	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	21	31 802	1 942	184	15	20 893	-	-	6	11 109
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	22 246	2	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	120	(D)	(D)	(D)	57	(D)	38	1 063 519	25	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	93	(D)	(D)	(D)	45	(D)	35	(D)	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	27	318 368	3 734	190	12	157 783	3	(D)	12	(D)
506	Electrical goods -----	209	641 319	34 490	2 426	110	175 489	39	(D)	60	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	132	415 967	22 223	1 502	65	94 147	28	203 525	39	118 295
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	48	(D)	(D)	(D)	30	(D)	6	5 328	12	47 104
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	158	350 070	19 941	1 492	104	(D)	21	160 672	33	(D)
5072	Hardware -----	44	98 640	7 989	542	28	43 852	7	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	63	183 704	6 558	568	42	(D)	6	(D)	15	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	39	56 125	4 294	297	24	22 322	7	(D)	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	11 601	1 100	95	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	718	1 825 663	141 006	9 312	458	668 337	141	925 807	119	231 519
5081	Commercial machines and equipment -----	115	238 114	38 670	2 491	78	(D)	28	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	30	(D)	(D)	(D)	25	105 783	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	38	44 163	4 043	351	35	39 483	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	224	474 337	35 006	2 145	110	161 942	45	(D)	69	(D)
5085	Industrial supplies -----	170	746 138	32 881	2 182	105	199 864	41	(D)	24	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	69	141 400	13 989	1 035	48	(D)	16	65 675	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	60	54 996	5 502	454	50	29 810	7	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	106	293 968	18 551	1 507	92	(D)	7	71 775	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	48	(D)	(D)	(D)	48	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	33	(D)	(D)	(D)	23	(D)	5	(D)	5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>884</b>	<b>6 065 997</b>	<b>238 730</b>	<b>17 007</b>	<b>606</b>	<b>2 395 600</b>	<b>171</b>	<b>3 217 860</b>	<b>107</b>	<b>452 537</b>
511	Paper and paper products -----	127	592 246	28 258	1 840	77	(D)	33	260 697	17	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	237 619	11 026	595	14	(D)	2	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	55	54 981	7 190	573	38	33 283	11	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	54	299 646	10 042	672	25	58 889	20	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	9	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	57	308 989	15 699	1 117	37	(D)	7	(D)	13	28 464
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	19	40 009	2 758	249	13	(D)	3	(D)	3	8 952
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	13	23 241	1 739	173	9	(D)	-	-	4	(D)
5139	Footwear -----	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	244	1 656 165	57 784	4 183	163	488 715	39	903 374	42	264 076
5141	Groceries, general-line -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	14	71 780	5 427	371	9	53 230	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	4	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	22 605	918	109	10	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	23	29 027	1 291	163	19	(D)	1	(D)	3	4 078
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	34	(D)	(D)	(D)	25	53 996	6	(D)	3	11 091
5148	Fresh fruits and vegetables -----	35	118 888	9 060	536	30	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	88	953 262	19 612	1 430	40	(D)	26	(D)	22	159 073
515	Farm-product raw materials -----	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	5	40 437
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	8	7 011	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	81	(D)	(D)	(D)	42	(D)	32	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	81	(D)	(D)	(D)	42	(D)	32	(D)	7	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	78	574 202	13 878	834	48	(D)	31	244 260	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	53	(D)	(D)	(D)	25	203 204	27	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	46	129 355	12 616	808	42	118 237	3	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	28	(D)	(D)	(D)	26	72 501	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	18	(D)	(D)	(D)	16	45 736	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	188	344 239	19 953	1 867	151	236 249	17	(D)	20	(D)
5191	Farm supplies .....	45	33 240	3 030	331	42	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	14	133 737	4 839	371	14	133 737	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	31	37 963	2 569	212	18	(D)	6	13 272	7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	98	139 299	9 515	953	77	62 734	8	(D)	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 518</b>	<b>14 397 856</b>	<b>545 149</b>	<b>37 907</b>	<b>1 666</b>	<b>4 433 033</b>	<b>472</b>	<b>8 786 772</b>	<b>380</b>	<b>1 178 051</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 714</b>	<b>8 567 504</b>	<b>320 364</b>	<b>21 895</b>	<b>1 122</b>	<b>2 163 620</b>	<b>313</b>	<b>5 667 821</b>	<b>279</b>	<b>735 863</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	250	3 190 653	46 446	3 537	208	366 172	32	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	44	2 793 281	15 210	983	24	184 186	17	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	179	295 124	25 794	2 195	167	158 079	6	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	27	102 248	5 442	359	17	23 927	9	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	79	241 531	13 813	879	49	85 877	15	(D)	15	(D)
5021	Furniture -----	28	37 122	3 166	228	18	24 768	5	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	51	204 409	10 647	851	31	61 109	10	112 536	10	30 764
503	Lumber and other construction materials -----	120	364 563	18 909	1 156	85	215 310	21	(D)	14	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	47	135 468	8 752	497	37	107 294	4	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	73	229 095	10 157	659	48	108 016	17	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	43	219 044	8 738	781	31	47 706	6	(D)	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	17	30 192	1 590	125	13	(D)	-	-	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	22 246	2	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	112	1 547 466	26 492	1 559	50	331 122	38	1 063 519	24	152 825
5051	Metals service centers and offices -----	85	1 229 098	22 758	1 369	38	173 339	35	(D)	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	27	318 368	3 734	190	12	157 783	3	(D)	12	(D)
506	Electrical goods -----	196	628 240	33 414	2 330	101	168 112	37	268 704	58	191 424
5063	Electrical apparatus and equipment -----	122	404 749	21 332	1 426	59	88 631	26	(D)	37	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)	5	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	45	(D)	(D)	(D)	27	(D)	6	5 328	12	47 104
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	147	331 853	18 725	1 400	95	117 232	20	(D)	32	(D)
5072	Hardware -----	41	94 469	7 710	513	25	42 279	7	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	59	177 802	6 248	547	39	48 272	6	(D)	14	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	47 981	3 667	245	21	(D)	6	17 401	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	11 601	1 100	95	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	689	1 758 951	136 561	8 954	418	628 832	137	920 889	114	209 230
5081	Commercial machines and equipment -----	109	235 666	38 285	2 455	73	54 651	27	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	24	104 470	9 124	534	19	88 292	3	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	31	36 549	3 388	297	28	(D)	1	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	217	451 101	34 629	2 123	106	157 010	44	158 777	67	135 314
5085	Industrial supplies -----	156	724 557	31 178	2 042	94	183 369	39	498 652	23	42 536
5086	Professional equipment and supplies -----	66	140 432	13 934	1 029	46	70 667	16	65 675	4	4 090
5087	Service establishment equipment and supplies ----	55	53 303	5 205	423	45	28 117	7	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	12 673	818	51	7	(D)	-	-	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	98	285 203	17 266	1 399	85	203 457	7	71 775	6	9 971
5093	Scrap and waste materials -----	42	123 799	6 876	575	42	123 799	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	24	88 141	6 732	545	20	(D)	2	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	32	73 263	3 658	278	23	(D)	5	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>804</b>	<b>5 830 352</b>	<b>224 785</b>	<b>15 912</b>	<b>544</b>	<b>2 269 213</b>	<b>159</b>	<b>3 118 951</b>	<b>101</b>	<b>442 188</b>
511	Paper and paper products -----	121	540 592	27 050	1 735	75	296 301	31	(D)	15	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	237 619	11 026	595	14	(D)	2	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	52	53 329	6 966	551	36	(D)	11	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	51	249 644	9 058	589	25	58 889	18	170 746	8	20 009
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	31	359 425	21 896	1 599	21	74 007	9	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	31	359 425	21 896	1 599	21	74 007	9	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	52	299 803	15 045	1 075	33	55 919	7	(D)	12	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	5	(D)	258	19	4	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	31 033	2 127	214	11	19 228	3	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	4	(D)
5139	Footwear -----	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	225	1 627 285	54 638	3 931	147	471 092	37	(D)	41	(D)
5141	Groceries, general-line -----	17	186 516	9 519	679	15	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	14	71 780	5 427	371	9	53 230	1	(D)	4	(D)
5143	Dairy products -----	21	139 908	4 011	309	14	18 321	4	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	22 605	818	109	10	(D)	1	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	20	27 932	1 190	150	16	(D)	1	(D)	3	4 078
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	30	121 538	6 850	494	22	55 793	6	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	32	117 412	8 952	524	27	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	80	939 594	17 771	1 295	34	50 517	24	730 004	22	159 073
515	Farm-product raw materials -----	29	470 442	3 976	377	24	430 005	-	-	5	40 437
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	33 420	436	53	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	8	7 011	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	75	1 613 392	62 206	4 097	38	345 006	31	1 255 437	6	12 949
5161	Chemicals and allied products -----	75	1 613 392	62 206	4 097	38	345 006	31	1 255 437	6	12 949



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	70	526 875	12 883	859	42	320 621	27	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	47	393 907	10 421	653	23	(D)	23	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	23	132 968	2 462	206	19	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	40	111 794	10 651	688	36	100 676	3	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	23	66 010	7 263	398	21	(D)	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	17	45 784	3 388	290	15	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	161	280 744	16 440	1 551	128	175 586	14	38 159	19	86 999
5191	Farm supplies .....	35	25 645	2 204	247	32	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	87 810	3 246	252	10	87 810	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	26	35 730	2 376	193	16	9 233	4	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	90	131 559	8 614	859	70	(D)	7	22 381	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Clarksville-Hopkinsville, Tenn.-Ky., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	188	332 053	16 578	1 630	156	249 232	13	40 310	19	42 511
50	Durable goods .....	88	86 727	8 121	740	82	84 775	4	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	32	10 896	1 452	173	32	10 896	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	4	888	160	16	4	888	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	5	7 348	572	51	3	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	12	11 520	1 270	117	12	11 520	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	6	4 866	408	44	6	4 866	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	26	51 600	4 180	330	22	(D)	3	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods .....	100	243 326	6 457	890	74	184 457	9	(D)	17	(D)
511	Paper and paper products .....	4	830	113	16	4	830	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3	9 756	472	50	2	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	12	16 066	1 902	165	10	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials .....	32	139 364	1 286	251	16	103 617	-	-	16	35 747
516	Chemicals and allied products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	20	32 948	1 327	125	13	21 154	6	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	11	16 893	1 437	100	11	16 893	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	18	27 469	1 920	183	18	27 469	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Evansville, Ind.-Ky., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>814</b>	<b>2 382 927</b>	<b>92 066</b>	<b>7 375</b>	<b>503</b>	<b>1 862 810</b>	<b>72</b>	<b>329 169</b>	<b>39</b>	<b>170 958</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>373</b>	<b>636 682</b>	<b>56 415</b>	<b>4 321</b>	<b>319</b>	<b>448 492</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	74	97 589	8 117	786	69	62 549	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	10	58 253	2 508	231	7	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	60	34 217	5 101	508	59	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	4	5 119	508	47	3	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	10	15 482	1 787	162	9	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	41	102 509	6 518	492	30	55 587	9	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	14	41 941	2 614	182	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	60 568	3 904	310	18	(D)	8	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	19 285	1 202	88	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	38	91 546	5 015	372	28	40 406	8	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	71 904	2 948	208	16	(D)	7	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	44 950	5 230	410	24	41 067	1	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	7	17 397	1 736	152	6	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	8	16 657	1 665	116	7	(D)	1	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	9 329	1 741	132	8	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1 567	88	10	3	1 567	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	157	247 182	26 061	1 808	137	201 339	16	(D)	4	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	32	41 493	6 437	405	22	12 771	9	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	76 806	6 205	344	11	(D)	3	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	31	46 535	3 315	296	31	46 535	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	36	47 783	5 973	417	30	(D)	3	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	23 019	2 362	165	20	23 019	-	-	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	12	7 175	1 038	89	11	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	8	13 421	1 975	146	8	13 421	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>241</b>	<b>1 726 245</b>	<b>35 651</b>	<b>3 054</b>	<b>184</b>	<b>1 414 318</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	13	12 845	1 437	99	9	(D)	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	4	992	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	56	239 366	11 072	1 018	34	139 429	7	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general-line -----	11	62 657	2 842	302	7	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	6 070	205	38	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	8	35 736	1 483	130	6	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	53 295	2 126	183	10	11 285	3	5 579	9	36 431
515	Farm-product raw materials -----	33	1 065 387	4 677	404	28	(D)	-	-	5	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	24	987 695	3 750	295	24	987 695	-	-	-	-
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	46 123	2 759	215	9	20 666	4	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	46 123	2 759	215	9	20 666	4	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Evansville, Ind.-Ky., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	45	189 591	4 116	320	35	111 861	9	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	8	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	17	32 035	3 079	216	17	(D)	-	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	52	(D)	(D)	(D)	43	74 321	9	(D)	-	-
5191	Farm supplies .....	29	59 635	2 057	207	23	55 584	6	4 051	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	8 092	543	56	4	8 092	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	14 843	1 505	130	4	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Huntington-Ashland, W. Va.-Ky.-Ohio, SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	466	1 275 848	62 302	5 157	353	704 588	75	438 651	38	132 587
50	Durable goods -----	271	524 015	38 720	3 051	237	405 960	18	58 528	18	58 527
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	64	77 113	6 131	518	61	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	7	5 868	729	54	7	5 868	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	21	26 735	2 641	245	20	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	73 233	1 960	129	9	30 988	1	(D)	8	(D)
506	Electrical goods -----	32	82 664	6 676	496	28	78 961	3	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	34 283	3 083	279	17	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	79	175 122	13 151	820	67	129 638	8	37 455	4	8 029
509	Miscellaneous durable goods -----	29	(D)	(D)	(D)	26	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	195	751 831	23 582	2 106	116	298 638	59	380 123	20	73 070
511	Paper and paper products -----	11	18 167	1 993	201	9	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	74	309 565	11 447	1 063	48	190 660	11	57 220	15	61 685
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	52	322 438	4 364	309	14	(D)	37	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	18 178	1 116	74	8	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	31	38 167	3 004	295	26	(D)	4	1 644	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lexington-Fayette, Ky., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>550</b>	<b>1 818 837</b>	<b>79 859</b>	<b>6 865</b>	<b>436</b>	<b>870 144</b>	<b>44</b>	<b>809 444</b>	<b>70</b>	<b>339 249</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>331</b>	<b>1 000 496</b>	<b>51 400</b>	<b>4 053</b>	<b>286</b>	<b>439 563</b>	<b>23</b>	<b>517 938</b>	<b>22</b>	<b>42 995</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	68	84 926	8 087	765	66	(D)	2	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	4	11 221	898	92	3	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	58	47 210	5 194	518	57	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	6	28 495	1 995	155	6	28 495	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	13	14 088	1 413	126	11	(D)	-	-	2	(D)
5021	Furniture -----	4	1 997	310	33	3	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	9	12 091	1 103	93	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	45 442	5 149	400	28	(D)	1	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	27 542	3 381	254	15	27 542	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	15	17 900	1 768	146	13	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	4 302	566	64	7	4 302	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	21	487 193	3 878	270	13	(D)	2	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	14	(D)	(D)	(D)	9	43 025	1	(D)	4	3 348
506	Electrical goods -----	36	76 019	4 169	304	27	(D)	5	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	23	66 817	2 827	193	15	(D)	5	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	30 923	3 582	303	20	(D)	-	-	2	(D)
5072	Hardware -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	10	18 061	2 046	159	8	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	243 783	23 305	1 671	98	(D)	13	(D)	7	9 651
5081	Commercial machines and equipment -----	37	59 263	7 067	435	28	28 243	8	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	63 023	4 268	252	7	63 023	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	20	16 212	1 528	159	20	16 212	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	11	14 039	1 602	102	6	12 319	1	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	15	54 417	4 704	375	11	(D)	3	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	16	23 443	2 748	239	15	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	13 820	1 251	150	16	13 820	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	9	11 498	991	114	9	11 498	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	919	88	20	3	919	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4	1 403	172	16	4	1 403	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>219</b>	<b>818 341</b>	<b>28 459</b>	<b>2 812</b>	<b>150</b>	<b>430 581</b>	<b>21</b>	<b>91 506</b>	<b>48</b>	<b>296 254</b>
511	Paper and paper products -----	11	(D)	(D)	(D)	8	12 283	2	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	7	6 126	1 119	87	5	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	18 281	949	108	5	18 281	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	18 281	949	108	5	18 281	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	256	55	19	5	256	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	52	280 105	10 470	857	36	(D)	5	(D)	11	(D)
5141	Groceries, general-line -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	7	9 049	606	39	5	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	4	1 962	175	22	4	1 962	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	2 453	332	42	3	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	5	8 370	378	34	4	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	80 892	3 178	272	11	45 548	3	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	45	292 008	3 707	675	16	44 162	-	-	29	247 846
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	2 805	182	27	5	2 805	-	-	-	-
5154	Livestock -----	9	135 583	1 267	197	3	(D)	-	-	6	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	31	153 620	2 258	451	8	(D)	-	-	23	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	19 205	1 494	82	6	(D)	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	9	19 205	1 494	82	6	(D)	1	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lexington-Fayette, Ky., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	27	86 931	2 208	194	12	(D)	11	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	20	70 294	1 535	111	9	(D)	9	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	7	16 637	673	83	3	(D)	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	17	44 689	3 201	250	17	44 689	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	48	(D)	(D)	(D)	45	(D)	2	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	24	22 229	1 991	229	23	(D)	-	-	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	20 589	627	53	5	20 589	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	16	16 499	1 809	198	15	(D)	1	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville, Ky.-Ind., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 538</b>	<b>6 232 284</b>	<b>293 874</b>	<b>22 173</b>	<b>1 166</b>	<b>2 672 953</b>	<b>192</b>	<b>2 919 756</b>	<b>180</b>	<b>639 575</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 016</b>	<b>3 649 553</b>	<b>203 503</b>	<b>14 951</b>	<b>787</b>	<b>1 502 646</b>	<b>116</b>	<b>1 672 772</b>	<b>113</b>	<b>274 135</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	172	1 140 901	26 124	2 159	158	(D)	12	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	6	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	115	(D)	(D)	(D)	112	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	4	4 954	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	41	120 758	10 558	1 016	35	109 346	2	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	19	23 971	2 493	214	15	(D)	2	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	22	96 787	8 065	802	20	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	105	399 712	18 201	1 380	71	171 625	21	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	51	253 483	8 575	618	34	(D)	9	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	54	146 229	9 626	762	37	(D)	12	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	15	16 121	1 864	185	12	(D)	-	-	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	8 953	588	45	5	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	41	535 340	7 542	439	21	58 089	12	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	26	(D)	(D)	(D)	12	(D)	11	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	5	(D)
506	Electrical goods -----	107	316 550	16 974	1 213	68	160 293	20	(D)	19	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	56	178 918	7 881	563	29	83 947	15	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	22	112 319	7 232	479	19	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	29	25 313	1 861	171	20	(D)	2	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	94	292 820	27 958	2 158	67	221 682	10	(D)	17	(D)
5072	Hardware -----	22	174 482	18 458	1 479	18	(D)	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	29	58 202	3 978	292	20	31 191	3	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	20	13 401	5	17 716	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	371	728 167	82 895	5 384	297	499 712	35	(D)	39	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	69	204 370	25 648	1 505	50	109 037	14	92 926	5	2 407
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	21	136 537	17 063	947	19	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	99	128 010	16 739	1 043	78	101 573	4	(D)	17	(D)
5085	Industrial supplies -----	61	140 121	9 520	635	41	57 989	9	64 709	11	17 423
5086	Professional equipment and supplies -----	56	69 044	7 720	674	49	53 964	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	37	23 836	3 568	298	33	20 272	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	61	(D)	(D)	(D)	51	(D)	3	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	31	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	8 800	862	91	11	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>522</b>	<b>2 582 731</b>	<b>90 371</b>	<b>7 222</b>	<b>379</b>	<b>1 170 307</b>	<b>76</b>	<b>1 046 884</b>	<b>67</b>	<b>365 440</b>
511	Paper and paper products -----	47	198 525	10 324	721	35	61 171	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	32 041	3 084	204	8	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	22 746	3 723	293	16	12 401	6	10 345	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	16	143 738	3 517	224	11	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	13	39 309	1 915	209	12	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	39 309	1 915	209	12	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	26 788	1 884	159	14	14 354	-	-	8	12 434
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	13 974	1 135	104	7	(D)	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	9 671	437	29	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	150	721 060	25 853	2 217	102	445 114	15	94 272	33	181 674
5141	Groceries, general-line -----	18	128 451	7 501	576	11	99 768	-	-	7	28 683
5142	Frozen foods -----	8	15 319	864	89	6	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	111 189	1 683	138	3	(D)	2	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	12	5 502	797	71	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	20	79 262	3 808	348	17	60 791	1	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	25	70 127	3 224	273	23	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	172 637	5 308	471	21	11 412	8	56 853	15	104 372
515	Farm-product raw materials -----	33	252 515	3 442	496	19	106 346	-	-	14	146 169
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	12	114 587	471	98	2	(D)	-	-	10	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	10	20 095	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	42	104 502	5 366	327	26	48 870	12	40 129	4	15 503
5161	Chemicals and allied products -----	42	104 502	5 366	327	26	48 870	12	40 129	4	15 503



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville, Ky.-Ind., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	60	506 629	10 062	678	37	121 804	23	384 825	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	39	375 510	8 737	560	20	(D)	19	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	21	131 119	1 325	118	17	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	28	527 613	16 480	1 025	25	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	127	205 790	15 045	1 390	109	186 002	14	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	36	59 636	3 226	330	35	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	67 221	2 934	321	10	67 221	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	32	26 130	3 173	242	23	17 057	9	9 073	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	49	52 803	5 712	497	41	(D)	4	(D)	4	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Owensboro, Ky., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>156</b>	<b>360 408</b>	<b>16 571</b>	<b>1 549</b>	<b>129</b>	<b>256 105</b>	<b>15</b>	<b>74 229</b>	<b>12</b>	<b>30 074</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>79</b>	<b>90 548</b>	<b>8 355</b>	<b>724</b>	<b>73</b>	<b>82 134</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	29	(D)	3	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>77</b>	<b>269 862</b>	<b>8 216</b>	<b>825</b>	<b>56</b>	<b>173 971</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	10	(D)
516	Chemicals and allied products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	7	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fayette County (G)</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>435</b>	<b>1 598 827</b>	<b>69 971</b>	<b>5 769</b>	<b>338</b>	<b>715 749</b>	<b>39</b>	<b>601 592</b>	<b>58</b>	<b>281 486</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>279</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>237</b>	<b>407 131</b>	<b>22</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	51	71 831	6 393	610	49	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	13	14 088	1 413	126	11	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	21	487 193	3 878	270	13	(D)	2	(D)	6	(D)
506	Electrical goods -----	32	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	98	222 935	21 625	1 528	80	(D)	13	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>156</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>101</b>	<b>308 618</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>38</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	39	(D)	(D)	(D)	24	(D)	5	(D)	10	(D)
515	Farm-product raw materials -----	33	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	22	195 764
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)	8	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	(D)	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Jefferson County										
	Wholesale trade -----	1 337	5 957 441	276 871	20 434	990	2 476 834	179	(D)	168	(D)
50	Durable goods -----	896	3 512 578	193 887	13 900	681	1 405 678	111	(D)	104	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	147	(D)	(D)	(D)	134	(D)	12	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	8	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	97	(D)	(D)	(D)	94	(D)	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	35	(D)	(D)	(D)	30	(D)	2	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	15	(D)	(D)	(D)	12	17 618	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	90	(D)	(D)	(D)	63	(D)	17	(D)	10	48 852
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	43	(D)	(D)	(D)	31	(D)	6	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	47	140 124	8 858	682	32	51 014	11	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	8 953	588	45	5	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	37	(D)	(D)	(D)	18	(D)	12	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	23	(D)	(D)	(D)	9	(D)	11	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	4	(D)
506	Electrical goods -----	98	(D)	(D)	(D)	61	(D)	20	(D)	17	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	51	(D)	(D)	(D)	25	(D)	15	(D)	11	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	26	24 853	1 815	166	18	(D)	2	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	81	(D)	(D)	(D)	55	(D)	10	(D)	16	(D)
5072	Hardware -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	55 949	3 768	275	15	(D)	3	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	16	(D)	5	17 716	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	335	(D)	(D)	(D)	262	(D)	34	(D)	39	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	64	(D)	(D)	(D)	45	(D)	14	92 926	5	2 407
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	93	(D)	(D)	(D)	72	(D)	4	(D)	17	(D)
5085	Industrial supplies -----	58	137 855	9 293	618	39	(D)	8	(D)	11	17 423
5086	Professional equipment and supplies -----	52	68 455	7 533	644	45	53 375	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	51	(D)	(D)	(D)	41	(D)	3	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	25	29 894	3 968	379	23	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	12 699	1 049	106	10	2 298	3	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	441	2 444 862	82 984	6 534	309	1 071 158	68	(D)	64	(D)
511	Paper and paper products -----	43	(D)	(D)	(D)	31	(D)	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	6	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	7	15 785	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	8	12 434
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	135	(D)	(D)	(D)	88	429 266	15	94 272	32	(D)
5141	Groceries, general-line -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	7	(D)
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	111 189	1 683	138	3	(D)	2	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	43	(D)	(D)	(D)	20	(D)	8	56 853	15	104 372
515	Farm-product raw materials -----	28	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	12	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	9	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	11	35 087	1 726	281	9	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	40	(D)	(D)	(D)	25	(D)	11	(D)	4	15 503
5161	Chemicals and allied products -----	40	(D)	(D)	(D)	25	(D)	11	(D)	4	15 503



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jefferson County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	42	(D)	(D)	(D)	24	(D)	18	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	26	(D)	(D)	(D)	11	(D)	15	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	16	126 596	1 052	89	13	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	19	504 106	14 565	869	16	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	103	(D)	(D)	(D)	87	166 990	12	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies -----	20	52 686	2 649	253	19	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	56 354	2 420	272	7	56 354	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	23	17 057	7	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	46	(D)	(D)	(D)	38	(D)	4	(D)	4	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville</b>										
	Wholesale trade -----	825	3 468 773	176 356	13 481	632	1 497 316	99	1 569 580	94	401 877
50	Durable goods -----	564	2 028 990	126 652	9 433	447	946 762	65	953 190	52	129 038
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	95	546 681	17 222	1 418	86	(D)	9	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	5	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	64	102 440	9 590	848	63	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	26	(D)	(D)	(D)	22	45 313	2	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	14	(D)	(D)	(D)	12	17 619	2	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	10	27 694	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	56	202 014	9 850	767	40	111 919	10	68 243	6	23 852
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	25	113 054	3 964	317	21	82 364	1	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	31	88 960	5 886	450	19	29 555	9	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	12	30 795	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	7	13 036	1 431	141	7	13 036	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	392 994	4 211	247	14	(D)	8	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	14	(D)	(D)	(D)	6	26 374	7	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	3	31 763
506	Electrical goods -----	56	190 781	9 457	731	37	118 165	11	54 087	8	18 529
5063	Electrical apparatus and equipment -----	28	128 535	4 936	344	14	68 934	9	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	47	192 766	21 452	1 596	37	(D)	3	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	27 254	2 458	180	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	23 870	2 253	154	11	9 405	2	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	205	380 424	52 175	3 546	167	275 507	21	(D)	17	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	42	(D)	(D)	(D)	31	17 566	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	82 994	11 544	671	10	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	42	72 907	8 996	604	33	(D)	3	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	39	62 982	7 283	511	29	(D)	4	6 809	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	33	43 512	4 974	442	30	37 875	3	5 637	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	40	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	6	1 930	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	8 520	801	80	5	(D)	1	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	261	1 439 783	49 704	4 048	185	550 554	34	616 390	42	272 839
511	Paper and paper products -----	22	41 045	4 628	349	16	31 541	4	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	3	3 048	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	(D)	(D)	(D)	9	8 289	-	-	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	3	4 742	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	79	265 285	10 503	1 043	48	83 366	9	(D)	22	(D)
5141	Groceries, general-line -----	13	41 072	2 518	244	7	(D)	-	-	6	(D)
5142	Frozen foods -----	4	6 900	361	43	2	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	5	2 835	447	40	4	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	10	33 302	1 750	185	9	(D)	-	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	9	16 943	1 124	94	9	16 943	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	28	109 084	2 554	262	12	4 695	4	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials -----	25	212 339	2 723	377	15	(D)	-	-	10	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	9	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	45 013	2 097	132	14	19 321	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	19	45 013	2 097	132	14	19 321	4	(D)	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Louisville—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	22	255 034	4 268	287	13	76 010	9	179 024	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	16	450 417	13 189	784	14	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	56	116 875	9 612	811	48	(D)	6	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies .....	10	25 121	1 764	158	9	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	15	(D)	(D)	(D)	13	11 396	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	27	36 305	3 895	340	22	31 758	3	(D)	2	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Kentucky</b> -----	<b>5 133</b>	<b>13 485 315</b>	<b>646 720</b>	<b>58 075</b>	<b>4 188</b>	<b>7 370 836</b>	<b>510</b>	<b>4 510 607</b>	<b>454</b>	<b>1 803 872</b>
Adair County-----	18	11 161	433	64	15	(D)	2	(D)	1	(D)
Columbia-----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Allen County-----	17	28 937	1 800	325	16	(D)	1	(D)	-	-
Scottsville-----	17	28 937	1 800	325	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderson County-----	14	7 778	670	95	13	(D)	-	-	1	(D)
Lawrenceburg-----	14	7 778	670	95	13	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ballard County-----	13	15 867	704	72	13	15 867	-	-	-	-
Barran County-----	56	65 432	5 651	647	49	50 884	2	(D)	5	(D)
Glasgow-----	49	62 851	5 434	613	42	48 103	2	(D)	5	(D)
Remainder of county-----	7	2 781	217	34	7	2 781	-	-	-	-
Bath County-----	6	4 632	325	32	6	4 632	-	-	-	-
Bell County-----	39	64 553	4 048	392	34	55 676	4	(D)	1	(D)
Middlesborough-----	33	50 242	3 428	341	29	(D)	3	(D)	1	(D)
Pineville-----	6	14 311	620	51	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boone County-----	50	50 035	3 951	334	42	(D)	5	(D)	3	(D)
Florence-----	15	11 256	767	69	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	35	38 779	3 184	265	29	(D)	4	(D)	2	(D)
Bourbon County-----	29	60 773	1 756	225	21	13 247	2	(D)	6	(D)
Paris-----	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	2	(D)	6	(D)
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Boyd County-----	132	467 455	17 437	1 320	89	(D)	40	(D)	3	(D)
Ashland-----	119	443 226	16 488	1 239	80	(D)	38	(D)	1	(D)
Catlettsburg-----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Boyle County-----	49	67 402	3 396	416	39	26 079	4	(D)	6	(D)
Danville-----	43	63 349	3 036	365	34	(D)	3	(D)	6	(D)
Remainder of county-----	6	4 053	360	51	5	(D)	1	(D)	-	-
Bracken County-----	6	3 510	249	28	6	3 510	-	-	-	-
Breathitt County-----	9	17 436	864	68	5	(D)	4	(D)	-	-
Breckinridge County-----	28	13 161	731	91	19	8 336	5	(D)	4	(D)
Bullitt County-----	14	6 279	376	64	11	(D)	2	(D)	1	(D)
Shepherdsville-----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Butler County-----	7	8 892	704	64	6	(D)	1	(D)	-	-
Caldwell County-----	20	30 195	1 352	135	15	20 936	3	(D)	2	(D)
Princeton-----	16	27 142	1 234	121	12	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	4	3 053	118	14	3	(D)	1	(D)	-	-
Calloway County-----	59	101 811	4 060	449	53	98 081	2	(D)	4	(D)
Murray-----	54	97 958	3 821	421	48	94 228	2	(D)	4	(D)
Remainder of county-----	5	3 853	239	28	5	3 853	-	-	-	-
Campbell County-----	50	73 724	6 585	500	43	55 817	2	(D)	5	(D)
Alexandria-----	5	2 378	214	29	4	(D)	-	-	1	(D)
Bellevue-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Dayton-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Fort Thomas-----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
Highland Heights-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Newport-----	29	49 870	4 921	381	27	(D)	1	(D)	1	(D)
Southgate-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county-----	5	11 551	533	24	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Carlisle County-----	5	2 153	92	16	5	(D)	-	(D)	-	-
Carroll County-----	22	52 583	1 595	275	12	13 418	1	(D)	9	(D)
Carrollton-----	21	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	9	(D)
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Carter County-----	17	10 165	499	63	16	(D)	1	(D)	-	(D)
Casey County-----	13	12 930	1 390	167	13	12 930	-	-	-	-
Christian County-----	100	224 670	9 841	909	81	180 086	9	(D)	10	(D)
Hopkinsville-----	79	162 399	8 317	727	61	(D)	9	(D)	9	(D)
Remainder of county-----	21	62 271	1 524	182	20	(D)	-	-	1	(D)
Clark County-----	42	52 800	3 068	397	38	44 732	1	(D)	3	(D)
Winchester-----	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Clay County-----	17	11 540	535	60	14	(D)	2	(D)	1	(D)
Clinton County-----	6	10 499	262	54	4	(D)	-	-	2	(D)
Crittenden County-----	13	57 625	763	81	12	(D)	1	(D)	-	-
Marion-----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kentucky—Con.										
Cumberland County -----	12	6 334	481	74	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Daviess County -----	156	360 408	16 571	1 549	128	256 105	15	74 229	12	30 074
Owensboro -----	138	334 171	15 383	1 422	116	246 115	11	(D)	11	(D)
Remainder of county -----	18	26 237	1 188	127	13	9 990	4	(D)	1	(D)
Edmonson County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Elliott County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Estill County -----	11	6 272	366	52	9	(D)	2	(D)	-	-
Irvine -----	7	3 060	203	32	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	3 212	183	20	3	(D)	1	(D)	-	-
Fayette County (G) -----	435	1 598 827	69 971	5 769	338	715 749	39	601 592	58	281 486
Lexington-Fayette Urban County Government (G) -----	435	1 598 827	69 971	5 769	338	715 749	39	601 592	58	281 486
Fleming County -----	20	16 239	999	123	17	10 004	2	(D)	1	(D)
Floyd County -----	41	137 382	8 874	789	39	(D)	2	(D)	-	(D)
Prestonsburg -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	-	-	-	(D)
Franklin County -----	45	34 820	3 034	283	39	25 876	4	(D)	2	(D)
Frankfort -----	43	(D)	(D)	(D)	38	(D)	3	2 467	2	(D)
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Fulton County -----	24	57 757	3 356	388	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Fulton -----	14	(D)	(D)	(D)	12	20 707	1	(D)	1	(D)
Hickman -----	9	33 242	749	111	9	33 242	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Gallatin County -----	8	9 029	270	32	5	7 398	1	(D)	2	(D)
Garrard County -----	10	28 744	493	113	8	(D)	-	-	2	(D)
Lancaster -----	10	28 744	493	113	8	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grant County -----	15	14 843	817	98	12	(D)	2	(D)	1	(D)
Graves County -----	57	110 853	5 008	756	50	84 590	3	(D)	4	(D)
Mayfield -----	46	102 492	4 660	709	40	(D)	2	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	11	8 361	348	47	10	(D)	1	(D)	-	-
Grayson County -----	24	29 490	1 489	172	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Leitchfield -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Green County -----	12	11 899	525	117	9	(D)	-	-	3	(D)
Greenup County -----	18	14 593	695	58	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Flatwoods -----	3	476	62	5	3	476	-	-	-	-
Remainder of county -----	15	14 117	633	52	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Hancock County -----	5	2 890	117	22	5	2 890	-	-	-	-
Hardin County -----	63	71 732	4 977	480	55	(D)	8	(D)	-	-
Elizabethtown -----	42	58 206	4 069	367	36	(D)	6	(D)	-	-
Radcliff -----	6	2 143	302	43	6	2 143	-	-	-	-
Vine Grove -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	9	9 337	2	(D)	-	-
Harlan County -----	38	59 078	3 553	321	33	47 703	5	11 375	-	-
Cumberland -----	5	4 050	393	31	5	(D)	-	(D)	-	-
Harlan -----	16	44 378	2 372	208	11	(D)	5	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	10 650	788	82	17	10 650	-	-	-	-
Harrison County -----	27	33 891	1 171	219	16	10 760	3	2 911	8	20 220
Cynthiana -----	26	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	2 911	8	20 220
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Hart County -----	31	40 149	1 572	339	24	21 524	2	(D)	5	(D)
Henderson County -----	60	143 512	7 125	643	57	140 356	1	(D)	2	(D)
Henderson -----	59	(D)	(D)	(D)	56	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Henry County -----	14	9 017	570	63	13	(D)	-	-	1	(D)
Hickman County -----	15	29 322	991	102	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Hopkins County -----	82	197 120	9 317	742	67	122 557	11	60 002	4	14 561
Dawson Springs -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Madisonville -----	72	182 807	8 385	643	58	(D)	10	(D)	4	14 561
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Jackson County -----	7	6 176	412	52	6	(D)	-	-	1	(D)
Jefferson County -----	1 337	5 957 441	276 871	20 434	990	2 476 834	179	(D)	168	(D)
Jeffersonton -----	98	266 133	21 350	1 413	73	146 624	15	(D)	10	(D)
Louisville -----	825	3 468 773	176 356	13 481	632	1 497 316	99	1 569 580	94	401 877
Pleasure Ridge Park (U) -----	12	4 461	394	48	12	4 461	-	-	-	-
St. Matthews -----	44	212 460	6 215	450	24	42 122	10	157 968	10	12 370
Shively -----	21	53 629	2 818	211	19	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	337	1 951 985	69 738	4 831	230	(D)	54	1 078 551	53	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kentucky—Con.										
Jessamine County -----	17	86 253	3 120	268	13	(D)	1	(D)	3	(D)
Nicholasville -----	16	(D)	(D)	(D)	12	5 494	1	(D)	3	(D)
Wilmore -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Johnson County -----	36	54 407	3 689	350	31	41 237	3	(D)	2	(D)
Paintsville -----	29	48 761	3 499	327	25	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	190	23	6	(D)	1	(D)	-	-
Kenton County -----	129	389 711	17 530	1 373	105	184 729	12	(D)	12	(D)
Covington -----	63	133 217	9 397	734	57	(D)	2	(D)	4	(D)
Edgewood -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Elsmere -----	6	1 984	273	23	6	1 984	-	-	-	-
Erlanger -----	15	22 759	1 754	121	12	20 957	1	(D)	2	(D)
Fort Mitchell -----	9	(D)	(D)	(D)	5	1 258	2	(D)	2	(D)
Fort Wright -----	6	12 775	439	58	3	(D)	1	(D)	2	(D)
Lakeside Park -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Ludlow -----	4	8 325	658	53	3	(D)	1	(D)	-	-
Park Hills -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taylor Mill -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	22	(D)	(D)	(D)	16	45 314	5	(D)	1	(D)
Knott County -----	5	6 568	690	54	4	(D)	-	-	1	(D)
Knox County -----	17	18 681	1 291	103	17	18 681	-	-	-	-
Barbourville -----	10	15 498	1 014	74	10	15 498	-	-	-	-
Corbin (Part) <sup>1</sup> -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Larue County -----	14	8 245	585	65	13	(D)	1	(D)	-	-
Hodgenville -----	9	6 007	419	46	9	6 007	-	-	-	-
Remainder of county -----	5	2 238	166	19	4	(D)	1	(D)	-	-
Laurel County -----	46	162 468	8 417	581	39	143 929	5	(D)	2	(D)
London -----	39	(D)	(D)	(D)	33	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
Lawrence County -----	12	8 153	454	45	10	(D)	2	(D)	-	-
Lee County -----	9	10 637	496	58	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Leslie County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letcher County -----	28	43 135	1 706	188	22	26 110	6	17 025	-	-
Jenkins -----	3	9 214	287	23	1	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	25	33 921	1 419	145	21	(D)	4	(D)	-	-
Lewis County -----	11	4 074	446	59	10	(D)	1	(D)	-	-
Lincoln County -----	14	5 230	503	72	14	5 230	-	-	-	-
Livingston County -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
Logan County -----	37	41 732	2 018	350	30	28 507	4	2 990	3	10 235
Russellville -----	31	38 035	1 875	330	24	24 810	4	2 990	3	10 235
Remainder of county -----	6	3 697	143	20	6	3 697	-	-	-	-
Lyon County -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
McCracken County -----	165	356 249	22 217	2 030	143	262 035	11	(D)	11	(D)
Paducah -----	154	335 311	21 405	1 975	135	(D)	10	57 409	9	(D)
Remainder of county -----	11	20 938	812	55	8	(D)	1	(D)	2	(D)
McCreary County -----	9	4 033	242	21	7	(D)	2	(D)	-	-
McLean County -----	15	25 826	1 073	112	13	(D)	2	(D)	-	-
Madison County -----	55	87 129	3 770	462	44	59 519	5	(D)	6	(D)
Berea -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
Richmond -----	41	80 148	3 343	404	31	(D)	5	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Magoffin County -----	10	7 022	273	29	9	(D)	-	-	1	(D)
Marion County -----	21	16 585	767	105	19	(D)	-	-	2	(D)
Lebanon -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Marshall County -----	35	29 654	1 261	130	33	(D)	2	(D)	-	-
Benton -----	22	14 312	646	84	21	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	13	15 342	615	46	12	(D)	1	(D)	-	-
Martin County -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Mason County -----	51	74 185	2 799	435	41	43 958	3	(D)	7	(D)
Maysville -----	43	66 143	2 486	389	34	(D)	2	(D)	7	(D)
Remainder of county -----	8	8 042	313	46	7	(D)	1	(D)	-	-
Meade County -----	13	10 224	423	51	10	(D)	3	(D)	-	-
Menifee County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Mercer County -----	26	60 482	6 954	619	18	13 987	2	(D)	6	(D)
Harrodsburg -----	25	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	6	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Metcalf County -----	8	5 674	278	52	7	(D)	-	-	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Kentucky—Con.										
Monroe County-----	22	14 862	828	115	18	8 285	3	(D)	1	(D)
Montgomery County-----	41	79 583	3 556	364	33	49 322	2	(D)	6	(D)
Mount Sterling-----	41	79 583	3 556	364	33	49 322	2	(D)	6	(D)
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morgan County-----	13	10 715	592	69	11	(D)	2	(D)	-	-
Muhlenberg County-----	31	120 319	4 727	409	26	114 232	4	(D)	1	(D)
Central City-----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	1	(D)
Greenville-----	16	104 075	3 443	267	14	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Nelson County-----	22	35 695	1 841	209	20	(D)	1	(D)	1	(D)
Bardstown-----	17	29 686	1 485	144	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	5	6 009	356	65	4	(D)	-	-	1	(D)
Nicholas County-----	4	2 468	189	16	3	(D)	-	-	1	(D)
Ohio County-----	19	13 346	1 004	105	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Beaver Dam-----	10	8 881	577	57	9	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	9	6 465	427	48	8	(D)	-	-	1	(D)
Oldham County-----	17	21 290	1 176	107	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Owen County-----	9	5 170	375	48	8	(D)	1	(D)	-	-
Owsley County-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Pendleton County-----	19	13 447	722	94	17	(D)	2	(D)	-	-
Falmouth-----	17	(D)	(D)	(D)	15	9 451	2	(D)	-	-
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Perry County-----	51	101 838	5 480	419	44	87 336	5	(D)	2	(D)
Hazard-----	43	69 581	4 617	349	37	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	8	32 257	863	70	7	(D)	-	-	1	(D)
Pike County-----	71	189 474	8 525	586	65	129 964	4	(D)	2	(D)
Pikeville-----	46	154 354	5 545	366	41	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	25	35 120	2 980	220	24	(D)	1	(D)	-	-
Powell County-----	6	2 668	277	21	5	(D)	1	(D)	-	-
Pulaski County-----	80	81 516	5 263	570	70	68 396	6	(D)	4	(D)
Somerset-----	68	73 283	4 745	499	60	(D)	4	(D)	4	(D)
Remainder of county-----	12	8 233	538	71	10	(D)	2	(D)	-	-
Robertson County-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Rockcastle County-----	12	8 807	462	65	11	(D)	1	(D)	-	-
Rowan County-----	26	38 663	1 430	214	23	(D)	1	(D)	2	(D)
Morehead-----	26	38 663	1 430	214	23	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russell County-----	15	5 556	223	47	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Scott County-----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
Georgetown-----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Shelby County-----	41	83 626	2 890	303	35	25 656	2	(D)	4	(D)
Shelbyville-----	31	76 763	2 287	255	25	18 793	2	(D)	4	(D)
Remainder of county-----	10	6 863	603	48	10	6 863	-	-	-	-
Simpson County-----	27	62 245	2 182	237	19	39 694	3	(D)	5	(D)
Franklin-----	27	62 245	2 182	237	19	39 694	3	(D)	5	(D)
Remainder of county-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spencer County-----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Taylor County-----	42	27 978	1 611	198	39	19 612	2	(D)	1	(D)
Campbellsville-----	40	(D)	(D)	(D)	37	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Todd County-----	18	35 660	827	125	17	(D)	-	-	1	(D)
Trigg County-----	10	5 228	428	63	8	(D)	2	(D)	-	-
Trimble County-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Union County-----	28	46 956	2 062	201	27	(D)	1	(D)	-	-
Morganfield-----	20	26 436	1 617	143	19	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	8	20 520	445	58	8	20 520	-	-	-	-
Warren County-----	148	190 309	12 333	1 350	129	151 581	10	(D)	9	(D)
Bowling Green-----	139	177 266	11 895	1 275	121	(D)	9	(D)	9	(D)
Remainder of county-----	9	13 043	438	75	8	(D)	1	(D)	-	-
Washington County-----	16	13 662	806	125	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Springfield-----	15	(D)	(D)	(D)	12	7 684	1	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wayne County-----	21	11 407	598	104	16	5 958	3	(D)	2	(D)
Monticello-----	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Webster County-----	16	19 815	1 293	133	16	19 815	-	-	-	-
Providence-----	5	2 707	202	11	5	2 707	-	-	-	-
Remainder of county-----	11	17 108	1 091	122	11	17 108	-	-	-	-
Whitley County-----	44	141 706	6 471	456	40	(D)	2	(D)	2	(D)
Corbin (Part) <sup>1</sup> -----	34	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	1	(D)
Williamsburg-----	8	8 200	356	36	7	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Wolfe County-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Woodford County-----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Versailles-----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Remainder of county-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Louisiana

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977 .....	27
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	36
7. Summary Statistics for Parishes and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	42
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Parishes Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Parishes: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Louisiana's 6,800 wholesale establishments had sales totaling \$19.6 billion, an increase of 99.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by machinery, equipment, and supplies wholesalers in 1977 accounted for 17.4 percent of the State's total sales compared to 15.5 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 15.3 percent; petroleum and petroleum products wholesalers with 14.1 percent; and farm-product raw materials wholesalers with 13.0 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$2,877,717 per establishment compared to \$1,527,869 in 1972. In 1977, farm-product raw materials wholesalers averaged \$18,488,558 per establishment; beer, wines, and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$4,882,657; and metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$4,783,528.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$240,878 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$1,360,758, which contrasts

sharply with the \$100,740 recorded by the apparel, piece goods, and notions wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$956 million, up 75.7 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 49.9 percent for all wholesalers, 54.6 percent for drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers, and 54.2 percent for motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

There were 81,238 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 22,619 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 11,936 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 6,079 employees.

Jefferson Parish led the parishes in the State, accounting for 28.2 percent of the total sales by wholesalers. New Orleans had the largest sales among the cities in the State, accounting for 16.0 percent.





LOUISIANA

CHART 1.  
**Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977**

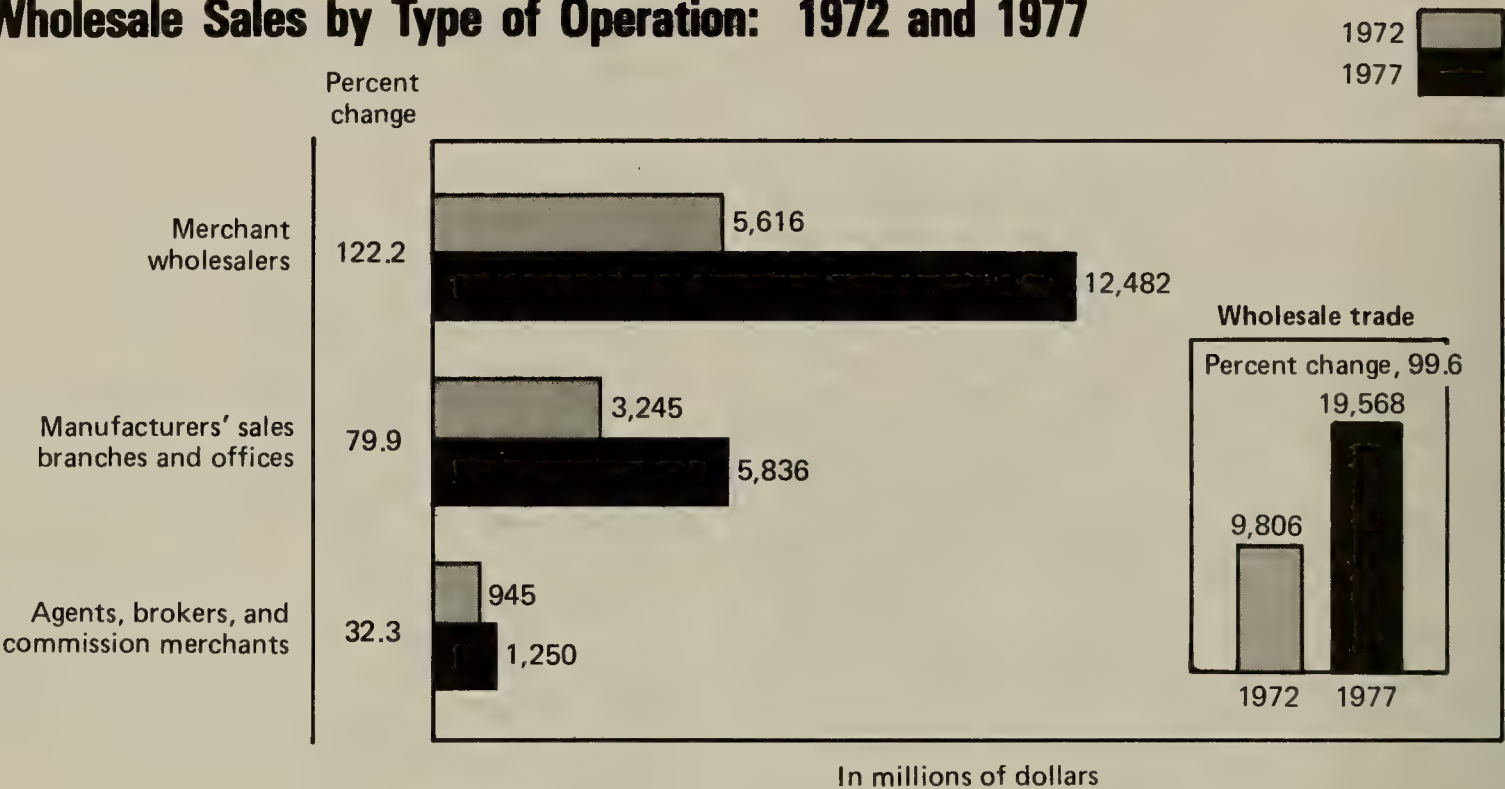
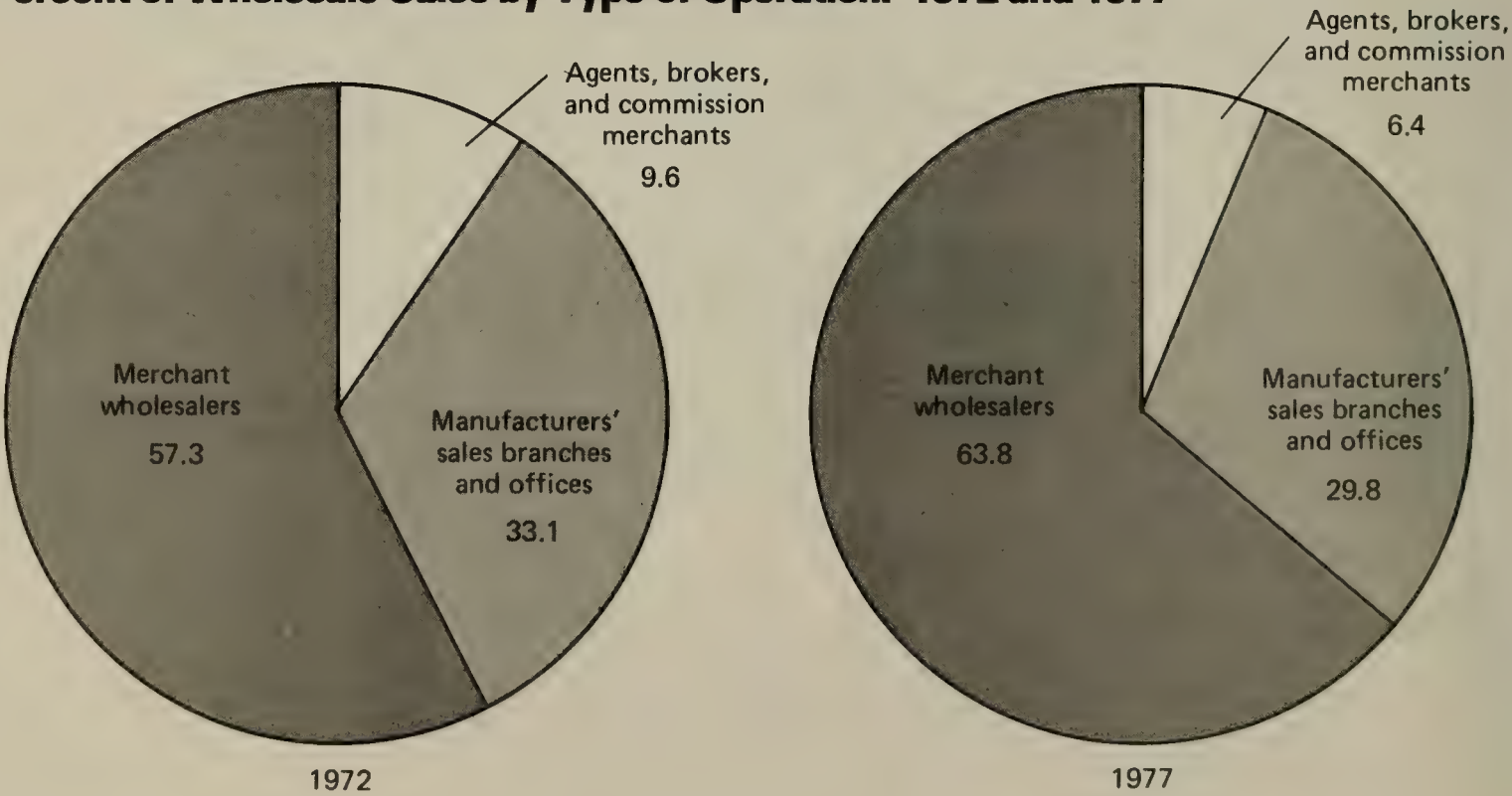


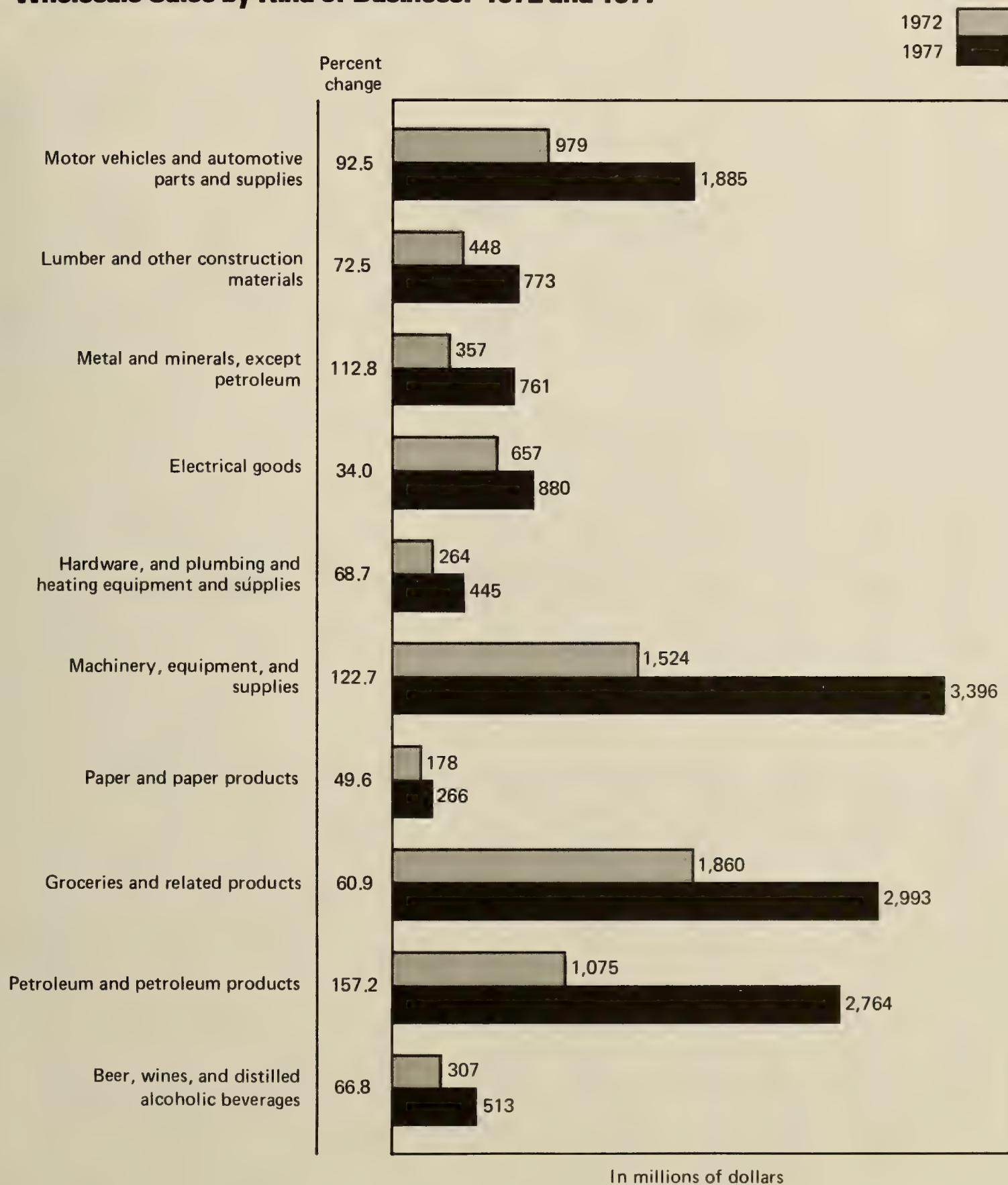
CHART 2  
**Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977**



# LOUISIANA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>6 800</b>	<b>19 568 473</b>	<b>1 348 129</b>	<b>1 906 267</b>	<b>9.7</b>	<b>955 683</b>	<b>228 104</b>	<b>81 238</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>5 558</b>	<b>12 481 984</b>	<b>1 100 750</b>	<b>1 457 460</b>	<b>11.7</b>	<b>739 518</b>	<b>174 173</b>	<b>65 905</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	5 357	9 958 803	1 000 718	1 378 445	13.8	705 659	166 278	62 942
	Importers -----	68	389 617	39 918	30 121	7.7	13 057	3 454	802
	Exporters -----	60	1 927 545	44 102	34 203	1.8	15 135	3 325	1 317
	Terminal grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	44	76 287	2 046	6 969	9.1	3 155	642	488
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>808</b>	<b>5 836 439</b>	<b>237 372</b>	<b>376 109</b>	<b>6.4</b>	<b>180 822</b>	<b>46 847</b>	<b>12 196</b>
	Sales branches (with stock) -----	588	3 333 806	237 372	306 873	9.2	147 321	37 362	10 218
	Sales offices (without stock) -----	220	2 502 633	-	69 236	2.8	33 501	8 485	1 978
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>434</b>	<b>1 250 050</b>	<b>10 007</b>	<b>72 698</b>	<b>5.8</b>	<b>35 343</b>	<b>8 084</b>	<b>3 137</b>
	Auction companies -----	23	98 939	214	4 814	4.9	2 117	578	532
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	64	259 735	236	10 272	4.0	4 928	1 186	467
	Commission merchants -----	120	347 691	2 902	16 058	4.6	8 029	1 914	829
	Import agents -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export agents -----	10	59 860	-	1 679	2.8	683	158	56
	Manufacturers' agents -----	217	483 825	6 655	39 875	8.2	19 586	4 248	1 253
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>6 800</b>	<b>19 568 473</b>	<b>1 348 129</b>	<b>1 906 267</b>	<b>9.7</b>	<b>955 683</b>	<b>228 104</b>	<b>81 238</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 107</b>	<b>8 630 108</b>	<b>837 680</b>	<b>1 173 835</b>	<b>13.6</b>	<b>610 643</b>	<b>147 176</b>	<b>48 625</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	653	1 885 311	92 352	119 533	6.3	64 818	15 300	6 079
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	75	1 421 648	32 002	28 459	2.0	15 688	3 468	1 232
5013	Automotive parts and supplies -----	516	368 110	52 634	76 351	20.7	41 260	10 090	4 241
5014	Tires and tubes -----	62	95 553	7 716	14 723	15.4	7 870	1 742	606
502	Furniture and home furnishings -----	115	193 574	27 959	38 720	20.0	19 014	4 263	1 615
5021	Furniture -----	51	55 528	6 082	13 456	24.2	6 970	1 610	619
5023	Home furnishings -----	64	138 046	21 877	25 264	18.3	12 044	2 653	996
503	Lumber and other construction materials -----	281	772 557	51 649	101 830	13.2	51 214	11 879	4 301
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	130	488 926	37 461	62 397	12.8	31 908	7 535	2 743
5039	Construction materials, n.e.c. -----	151	283 631	14 188	39 433	13.9	19 306	4 344	1 558
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	159	760 581	79 486	66 891	8.8	31 515	7 682	2 370
5051	Metals service centers and offices -----	158	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	439	880 345	77 793	122 602	13.9	60 615	15 151	4 563
5063	Electrical apparatus and equipment -----	294	556 659	45 359	70 100	12.6	35 898	8 564	2 697
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	45	243 430	23 777	33 712	13.8	15 588	4 433	1 126
5065	Electronic parts and equipment -----	100	80 256	8 657	18 790	23.4	9 129	2 154	740
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	316	445 107	55 977	82 728	18.6	44 332	10 446	3 776
5072	Hardware -----	85	159 058	22 233	33 482	21.1	18 904	4 506	1 637
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	113	172 205	19 940	26 370	15.3	14 210	3 237	1 147
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	90	98 554	12 173	19 681	20.0	9 448	2 300	819
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	15 290	1 631	3 195	20.9	1 770	403	173
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 858	3 395 530	415 948	579 283	17.1	309 312	75 160	22 619
5081	Commercial machines and equipment -----	217	312 152	24 726	80 891	25.9	48 480	12 980	3 254
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	85	272 024	71 317	44 451	16.3	25 175	5 702	1 758
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	186	258 014	67 149	43 622	16.9	23 485	5 532	2 231
5084	Industrial machinery and equipment -----	659	1 453 597	136 908	201 724	13.9	102 671	24 384	7 264
5085	Industrial supplies -----	341	562 070	66 585	104 270	18.6	54 537	13 381	3 960
5086	Professional equipment and supplies -----	140	173 678	19 204	36 436	21.0	20 052	4 614	1 534
5087	Service establishment equipment and supplies -----	129	80 705	9 344	19 931	24.7	10 289	2 406	1 014
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	101	283 290	20 715	47 958	16.9	24 623	6 161	1 604
509	Miscellaneous durable goods -----	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	75	79 105	10 765	22 922	29.0	11 006	2 690	1 226
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	2 693	10 938 365	510 449	732 432	6.7	345 040	80 928	32 613
511	Paper and paper products -----	157	266 183	16 586	48 561	18.2	23 796	5 402	2 018
5111	Printing and writing paper -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	83	70 955	7 155	17 283	24.4	10 919	2 590	957
5113	Industrial and personal service paper -----	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	65	245 308	23 616	26 692	10.9	14 578	3 434	1 389
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	65	245 308	23 616	26 692	10.9	14 578	3 434	1 389
513	Apparel, piece goods, and notions -----	62	80 894	15 174	15 271	18.9	7 499	1 726	803
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	16	32 387	9 109	6 334	19.6	3 218	770	311
5134	Notions and other dry goods -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	18 767	2 139	3 708	19.8	1 621	347	194
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	20 868	2 728	3 618	17.3	1 766	389	206
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	753	2 992 969	107 237	232 433	7.8	117 703	27 934	11 936
5141	Groceries, general-line -----	67	604 856	29 080	38 738	6.4	20 633	4 882	2 049
5142	Frozen foods -----	35	79 105	3 072	9 318	11.8	4 490	1 042	504
5143	Dairy products -----	77	107 365	1 580	17 481	16.3	8 987	2 213	881
5144	Poultry and poultry products -----	31	75 159	941	10 101	13.4	5 124	1 128	672
5145	Confectionery -----	60	65 340	3 125	8 018	12.3	4 106	982	443
5146	Fish and seafood -----	117	146 341	8 407	17 236	11.8	7 953	1 755	1 001
5147	Meat and meat products -----	63	278 873	6 586	23 019	8.3	12 596	2 901	1 218
5148	Fresh fruits and vegetables -----	93	185 248	2 366	20 077	10.8	10 031	2 197	1 376
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	210	1 450 682	52 080	88 445	6.1	43 783	10 834	3 792
515	Farm-product raw materials -----	138	2 551 421	54 599	38 301	1.5	14 692	3 224	1 875
5152	Cotton -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	202	856 494	36 836	82 902	9.7	33 930	8 087	2 499
5161	Chemicals and allied products -----	202	856 494	36 836	82 902	9.7	33 930	8 087	2 499
517	Petroleum and petroleum products -----	602	2 764 015	154 866	127 408	4.6	52 919	12 635	4 544
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	452	1 754 913	142 167	91 156	5.2	36 786	8 921	3 016
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	150	1 009 102	12 699	36 252	3.6	16 133	3 714	1 528
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	105	512 679	43 348	66 294	12.9	34 380	7 895	2 726
5181	Beer and ale -----	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	609	668 402	58 187	94 570	14.1	45 543	10 591	4 823
5191	Farm supplies -----	342	381 447	38 298	51 402	13.5	23 177	5 332	2 490
5194	Tobacco and tobacco products -----	43	147 586	6 895	14 687	10.0	7 747	1 786	808
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	5 558	12 481 984	1 100 750	1 457 460	11.7	739 518	174 173	65 905
50	Durable goods -----	3 394	4 889 518	713 138	918 297	18.8	478 358	113 589	40 090
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	616	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	504	295 341	50 780	70 462	23.9	38 241	8 364	4 050
5014	Tires and tubes -----	48	48 567	6 389	10 772	22.2	5 593	1 210	449
502	Furniture and home furnishings -----	97	151 201	27 719	36 162	23.9	17 457	3 934	1 515
5021	Furniture -----	45	47 336	5 849	12 774	27.0	6 566	1 484	574
5023	Home furnishings -----	52	103 865	21 870	23 388	22.5	10 891	2 450	941
503	Lumber and other construction materials -----	225	430 635	39 424	83 102	19.3	43 033	10 056	3 669
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	111	304 771	29 637	53 977	17.7	28 305	6 695	2 436
5039	Construction materials, n.e.c. -----	114	125 864	9 787	29 125	23.1	14 728	3 361	1 233
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	129	477 655	74 357	60 572	12.7	28 013	6 867	2 144
5051	Metals service centers and offices -----	129	477 655	74 357	60 572	12.7	28 013	6 867	2 144
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	327	497 236	68 449	94 722	19.0	47 600	11 936	3 757
5063	Electrical apparatus and equipment -----	206	285 800	38 306	51 708	18.1	26 905	6 350	2 137
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	278	347 784	51 010	72 188	20.8	38 813	9 010	3 370
5072	Hardware -----	76	141 927	20 909	30 855	21.7	17 581	4 106	1 523
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	97	124 302	18 057	22 797	18.3	12 491	2 830	1 020
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	81	68 713	10 573	15 542	22.6	7 089	1 701	661
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	24	12 842	1 471	2 994	23.3	1 652	373	166

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 451	2 199 571	330 778	410 374	18.7	219 794	51 826	16 978
5081	Commercial machines and equipment -----	162	99 052	12 854	29 641	29.9	16 522	3 815	1 407
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	77	251 157	66 152	42 300	16.8	23 904	5 407	1 688
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	174	241 243	62 371	42 028	17.4	22 486	5 302	2 145
5084	Industrial machinery and equipment -----	423	785 303	87 267	124 491	15.9	65 007	14 981	4 771
5085	Industrial supplies -----	284	426 192	58 164	87 332	20.5	46 874	11 483	3 397
5086	Professional equipment and supplies -----	119	124 813	17 124	28 611	22.9	15 474	3 521	1 255
5087	Service establishment equipment and supplies -----	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	211	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	2 164	7 592 466	387 612	539 163	7.1	261 160	60 584	25 815
511	Paper and paper products -----	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	45	84 016	6 973	14 866	17.7	8 213	1 767	685
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	53	69 172	15 156	14 566	21.1	7 178	1 645	775
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	14 323	2 139	3 563	24.9	1 561	333	189
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	592	1 873 056	95 593	161 329	8.6	82 142	19 369	8 850
5141	Groceries, general-line -----	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	48	30 506	735	4 675	15.3	2 275	601	287
5144	Poultry and poultry products -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	51	36 710	2 876	6 921	18.9	3 574	836	401
5146	Fish and seafood -----	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	51	108 908	3 052	12 801	11.8	7 086	1 571	787
5148	Fresh fruits and vegetables -----	82	174 417	2 342	19 241	11.0	9 660	2 097	1 236
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	126	774 746	45 499	52 308	6.8	26 630	6 648	2 483
515	Farm-product raw materials -----	97	2 375 786	53 393	31 506	1.3	12 181	2 592	1 262
5152	Cotton -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	9	25 451	269	1 502	5.9	576	158	208
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	145	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	145	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	464	1 771 683	79 804	96 898	5.5	41 020	9 605	3 804
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	332	906 767	67 655	64 150	7.1	26 395	6 248	2 388
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	132	864 916	12 149	32 748	3.8	14 625	3 357	1 416
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	64	194 895	9 437	31 081	15.9	15 134	3 264	1 179
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	537	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	314	310 701	34 491	41 572	13.4	18 883	4 462	2 227
5194	Tobacco and tobacco products -----	43	147 586	6 895	14 687	10.0	7 747	1 786	808
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	25	14 526	1 935	3 641	25.1	2 067	530	197
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices ---	808	5 836 439	237 372	376 109	6.4	180 822	45 847	12 196
50	Durable goods -----	478	3 169 709	117 196	212 193	6.7	110 992	28 893	7 143
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	64	264 785	8 399	21 151	8.0	9 677	2 418	582
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	59 297	4 014	7 363	12.4	4 266	1 141	305
508	Machinery, equipment, and supplies -----	299	982 920	80 344	145 630	14.8	77 544	20 663	4 931
509	Miscellaneous durable goods -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	330	2 666 730	120 176	163 916	6.1	69 830	16 954	5 053
511	Paper and paper products -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	72	732 678	11 492	56 760	7.7	28 001	6 710	2 286
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	45	664 089	22 044	41 328	6.2	15 773	4 030	1 094
517	Petroleum and petroleum products -----	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	55	105 641	7 290	15 075	14.3	6 955	1 543	480

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>434</b>	<b>1 250 050</b>	<b>10 007</b>	<b>72 698</b>	<b>5.8</b>	<b>35 343</b>	<b>8 084</b>	<b>3 137</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>235</b>	<b>570 881</b>	<b>7 346</b>	<b>43 345</b>	<b>7.6</b>	<b>21 293</b>	<b>4 694</b>	<b>1 392</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	48	118 324	945	6 729	5.7	3 338	797	224
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	38 026	953	3 177	8.4	1 253	295	101
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	213 039	4 826	23 279	10.9	11 974	2 671	710
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>879 169</b>	<b>2 661</b>	<b>29 353</b>	<b>4.3</b>	<b>14 050</b>	<b>3 390</b>	<b>1 745</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	2 731	-	178	6.5	70	21	10
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	89	387 235	152	14 344	3.7	7 560	1 855	800
515	Farm-product raw materials -----	41	175 635	1 206	6 795	3.9	2 511	632	613
516	Chemicals and allied products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 800</b>	<b>6 418</b>	<b>19 568 473</b>	<b>9 805 853</b>	<b>99.6</b>	<b>955 683</b>	<b>543 898</b>	<b>75.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 107</b>	<b>3 600</b>	<b>8 630 108</b>	<b>4 577 266</b>	<b>88.5</b>	<b>610 843</b>	<b>337 702</b>	<b>80.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	653	620	1 885 311	979 149	92.5	64 818	40 124	61.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	75	63	1 421 648	684 143	107.8	15 688	10 289	52.5
5013	Automotive parts and supplies -----	516	504	368 110	229 737	60.2	41 260	25 696	60.6
5014	Tires and tubes -----	62	53	95 553	65 269	46.4	7 870	4 139	90.1
502	Furniture and home furnishings -----	115	93	193 574	142 804	35.6	19 014	12 189	56.0
5021	Furniture -----	51	46	55 528	35 809	55.1	6 970	4 654	49.8
5023	Home furnishings -----	64	47	138 046	106 995	29.0	12 044	7 535	59.8
503	Lumber and other construction materials -----	281	305	772 557	447 860	72.5	51 214	33 395	53.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	130	154	488 926	250 224	95.4	31 908	19 856	60.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	151	151	283 631	197 636	43.5	19 306	13 539	42.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	65	73	(D)	75 040	(D)	(D)	7 835	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	40	41	(D)	32 773	(D)	(D)	2 391	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	20	(D)	15 720	(D)	(D)	1 440	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	12	(D)	26 547	(D)	(D)	4 004	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	159	126	760 581	357 377	112.8	31 515	14 695	114.5
5051	Metals service centers and offices -----	158	125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	439	352	880 345	656 955	34.0	60 615	37 487	61.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	294	209	556 659	438 181	27.0	35 898	22 243	61.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	45	48	243 430	172 955	40.7	15 588	9 788	59.3
5065	Electronic parts and equipment -----	100	95	80 256	45 819	75.2	9 129	5 456	67.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	316	258	445 107	263 786	68.7	44 332	22 558	96.5
5072	Hardware -----	85	69	159 058	75 709	110.1	18 904	7 936	138.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	113	100	172 205	128 452	34.1	14 210	8 691	63.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	90	65	98 554	47 274	108.5	9 448	4 143	128.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	24	15 290	12 351	23.8	1 770	1 788	-1.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 658	1 566	3 395 530	1 524 485	122.7	309 312	157 019	97.0
5081	Commercial machines and equipment -----	217	185	312 152	142 510	119.0	48 480	28 044	72.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	85	69	272 024	125 766	116.3	25 175	11 859	112.3
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	186	216	258 014	142 369	81.2	23 485	13 934	68.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	659	503	1 453 597	584 168	148.8	102 671	48 392	112.2
5085	Industrial supplies -----	341	299	562 070	320 297	75.5	54 537	29 334	85.9
5086	Professional equipment and supplies -----	140	111	173 678	96 275	80.4	20 052	10 374	93.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	129	120	80 705	47 021	71.6	10 289	7 367	39.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	101	63	283 290	66 079	328.7	24 623	7 715	219.2
509	Miscellaneous durable goods -----	221	207	(D)	129 810	(D)	(D)	12 400	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	75	84	79 105	49 451	60.0	11 006	7 324	50.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	24	29	(D)	11 150	(D)	(D)	1 043	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	122	94	(D)	69 209	(D)	(D)	4 033	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 693</b>	<b>2 818</b>	<b>10 938 365</b>	<b>5 228 597</b>	<b>109.2</b>	<b>345 040</b>	<b>206 196</b>	<b>67.3</b>
511	Paper and paper products -----	157	152	266 183	177 877	49.6	23 796	13 811	72.3
5111	Printing and writing paper -----	15	14	(D)	26 486	(D)	(D)	1 527	(D)
5112	Stationery supplies -----	83	80	70 955	40 691	74.4	10 919	6 375	71.3
5113	Industrial and personal service paper -----	59	58	(D)	110 700	(D)	(D)	5 909	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	65	65	245 308	179 889	36.4	14 578	11 010	32.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	65	65	245 308	179 889	36.4	14 578	11 010	32.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	62	64	80 894	87 750	-7.8	7 499	7 901	-5.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	16	13	32 387	25 602	26.5	3 218	1 399	130.0
5134	Notions and other dry goods -----	5	5	(D)	2 096	(D)	(D)	186	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	18	18 767	9 854	90.5	1 621	1 911	-15.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	22	20 868	25 588	-18.4	1 766	1 952	-9.5
5139	Footwear -----	3	6	(D)	24 610	(D)	(D)	2 453	(D)
514	Groceries and related products -----	753	802	2 992 969	1 859 807	60.9	117 703	75 647	55.6
5141	Groceries, general-line -----	67	54	604 856	313 741	92.8	20 633	12 493	65.2
5142	Frozen foods -----	35	28	79 105	57 271	38.1	4 490	2 347	91.3
5143	Dairy products -----	77	80	107 365	87 819	22.3	8 987	6 543	37.4
5144	Poultry and poultry products -----	31	38	75 159	48 884	53.7	5 124	3 121	64.2
5145	Confectionery -----	60	54	65 340	55 396	18.0	4 106	2 833	44.9
5146	Fish and seafood -----	117	101	146 341	55 041	165.9	7 953	3 548	124.2
5147	Meat and meat products -----	63	91	278 873	262 078	6.4	12 596	10 391	21.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	93	131	185 248	140 637	31.7	10 031	8 020	25.1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	210	225	1 450 682	838 940	72.9	43 783	26 351	66.2
515	Farm-product raw materials -----	138	145	2 551 421	754 400	238.2	14 692	6 907	112.7
5152	Cotton -----	21	19	(D)	53 078	(D)	(D)	221	(D)
5153	Grain -----	67	58	(D)	469 533	(D)	(D)	4 085	(D)
5154	Livestock -----	32	43	(D)	208 784	(D)	(D)	1 989	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	18	25	(D)	23 005	(D)	(D)	612	(D)
516	Chemicals and allied products -----	202	157	856 494	383 405	123.4	33 930	17 180	97.5
5161	Chemicals and allied products -----	202	157	856 494	383 405	123.4	33 930	17 180	97.5
517	Petroleum and petroleum products -----	602	709	2 764 015	1 074 666	157.2	52 919	26 033	103.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	452	569	1 754 913	640 517	174.0	36 786	19 762	86.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	150	140	1 009 102	434 149	132.4	16 133	6 271	157.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	105	115	512 679	307 428	66.8	34 380	20 497	67.7
5181	Beer and ale -----	67	79	(D)	141 221	(D)	(D)	10 039	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	38	36	(D)	166 207	(D)	(D)	10 458	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	609	609	668 402	403 375	65.7	45 543	27 210	67.4
5191	Farm supplies -----	342	332	381 447	201 105	89.7	23 177	12 846	80.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	43	47	147 586	92 362	59.8	7 747	4 542	70.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	58	54	(D)	28 228	(D)	(D)	3 073	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	166	176	(D)	81 680	(D)	(D)	6 749	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>5 558</b>	<b>5 084</b>	<b>12 481 984</b>	<b>5 616 333</b>	<b>122.2</b>	<b>739 518</b>	<b>404 859</b>	<b>82.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 394</b>	<b>2 937</b>	<b>4 889 518</b>	<b>2 549 057</b>	<b>91.8</b>	<b>478 358</b>	<b>251 667</b>	<b>90.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	616	593	(D)	362 707	(D)	(D)	34 105	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	64	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	504	491	295 341	(D)	(D)	38 241	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	48	47	48 567	(D)	(D)	5 593	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	97	74	151 201	83 417	81.3	17 457	9 630	81.3
5021	Furniture -----	45	36	47 336	(D)	(D)	6 566	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	52	38	103 865	(D)	(D)	10 891	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	225	239	430 635	263 649	63.3	43 033	27 439	56.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	111	129	304 771	184 072	65.6	28 305	17 675	60.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	114	110	125 864	79 577	58.2	14 728	9 764	50.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	60	65	(D)	44 775	(D)	(D)	4 196	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	36	38	(D)	25 863	(D)	(D)	2 312	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	16	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	129	99	477 655	217 802	119.3	28 013	12 969	116.0
5051	Metals service centers and offices -----	129	98	477 655	(D)	(D)	28 013	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	327	248	497 236	280 011	77.6	47 600	23 400	103.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	206	135	285 800	150 135	90.4	26 905	12 282	119.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	36	36	(D)	101 921	(D)	(D)	6 754	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	85	77	(D)	27 955	(D)	(D)	4 364	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	278	212	347 784	174 554	99.2	38 813	18 662	108.0
5072	Hardware -----	76	53	141 927	50 390	181.7	17 581	6 588	166.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	97	85	124 302	85 003	46.2	12 491	7 591	64.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	81	54	68 713	30 684	123.9	7 089	3 207	121.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	24	20	12 842	8 477	51.5	1 652	1 276	29.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 451	1 214	2 199 571	1 007 774	118.3	219 794	109 363	101.0
5081	Commercial machines and equipment -----	162	132	99 052	41 183	140.5	16 522	7 270	127.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	77	57	251 157	89 720	179.9	23 904	9 044	164.3
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	174	199	241 243	133 367	80.9	22 486	13 069	72.1
5084	Industrial machinery and equipment -----	423	323	785 303	354 268	121.7	65 007	31 334	107.5
5085	Industrial supplies -----	284	249	426 192	232 908	83.0	46 874	27 232	72.1
5086	Professional equipment and supplies -----	119	87	124 813	53 227	134.5	15 474	8 866	125.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	120	110	(D)	41 404	(D)	(D)	6 986	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	92	57	(D)	61 697	(D)	(D)	7 562	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	211	193	(D)	114 368	(D)	(D)	11 903	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	73	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	23	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	115	83	(D)	57 070	(D)	(D)	3 638	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 164</b>	<b>2 147</b>	<b>7 592 466</b>	<b>3 067 276</b>	<b>147.5</b>	<b>261 160</b>	<b>153 192</b>	<b>70.5</b>
511	Paper and paper products -----	119	115	(D)	91 413	(D)	(D)	10 749	(D)
5111	Printing and writing paper -----	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	61	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	45	39	84 016	(D)	(D)	8 213	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	58	57	(D)	153 350	(D)	(D)	9 986	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	58	57	(D)	153 350	(D)	(D)	9 986	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	53	55	69 172	78 162	-11.5	7 178	7 710	-6.9
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	14	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	5	5	(D)	2 096	(D)	(D)	186	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	17	14 323	(D)	(D)	1 561	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	14	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	6	(D)	24 610	(D)	(D)	2 453	(D)
514	Groceries and related products -----	592	622	1 873 056	1 019 991	83.6	82 142	51 785	58.6
5141	Groceries, general-line -----	58	54	(D)	313 741	(D)	(D)	12 493	(D)
5142	Frozen foods -----	32	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	48	61	30 506	33 341	-8.5	2 275	3 269	-30.4
5144	Poultry and poultry products -----	29	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	51	45	36 710	21 371	71.8	3 574	1 924	85.8
5146	Fish and seafood -----	115	97	(D)	53 725	(D)	(D)	3 530	(D)
5147	Meat and meat products -----	51	72	108 908	88 628	22.9	7 086	5 618	26.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	82	113	174 417	79 818	118.5	9 660	6 740	43.3
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	126	122	774 746	358 970	115.8	26 630	14 075	59.2
515	Farm-product raw materials -----	97	100	2 375 786	536 437	342.9	12 181	5 158	136.2
5152	Cotton -----	15	14	(D)	44 772	(D)	(D)	183	(D)
5153	Grain -----	63	52	(D)	457 901	(D)	(D)	3 994	(D)
5154	Livestock -----	9	17	25 451	26 011	-2.2	576	591	-2.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	17	(D)	7 753	(D)	(D)	390	(D)
516	Chemicals and allied products -----	145	117	(D)	92 454	(D)	(D)	8 505	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	145	117	(D)	92 454	(D)	(D)	8 505	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	464	436	1 771 683	486 276	264.3	41 020	16 686	145.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	332	302	906 767	(D)	(D)	26 395	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	132	134	864 916	(D)	(D)	14 625	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	99	112	(D)	287 108	(D)	(D)	19 532	(D)
5181	Beer and ale -----	64	78	194 895	(D)	(D)	15 134	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	35	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	537	533	(D)	322 085	(D)	(D)	23 081	(D)
5191	Farm supplies -----	314	301	310 701	165 072	58.2	18 883	11 491	64.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	43	47	147 586	92 362	59.8	7 747	4 542	70.6
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	25	28	14 526	6 983	108.0	2 067	1 138	81.6
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	155	157	(D)	57 668	(D)	(D)	5 910	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>808</b>	<b>885</b>	<b>5 836 439</b>	<b>3 244 778</b>	<b>79.9</b>	<b>180 822</b>	<b>116 729</b>	<b>54.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>478</b>	<b>430</b>	<b>3 169 709</b>	<b>1 774 399</b>	<b>78.6</b>	<b>110 992</b>	<b>74 472</b>	<b>49.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	25	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	11	(D)	23 286	(D)	(D)	1 060	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	37	44	(D)	149 078	(D)	(D)	5 275	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	64	67	264 785	319 307	-17.1	9 677	11 945	-19.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	19	21	59 297	67 153	-11.7	4 266	2 812	51.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	299	240	982 920	447 501	119.6	77 544	42 403	82.9
509	Miscellaneous durable goods -----	2	4	(D)	6 433	(D)	(D)	192	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>330</b>	<b>455</b>	<b>2 666 730</b>	<b>1 470 379</b>	<b>81.4</b>	<b>69 830</b>	<b>42 257</b>	<b>65.3</b>
511	Paper and paper products -----	31	27	(D)	41 013	(D)	(D)	2 305	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	72	74	732 678	465 902	57.3	28 001	17 757	57.7
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	45	30	664 089	279 187	137.9	15 773	7 943	98.6
517	Petroleum and petroleum products -----	119	265	(D)	587 906	(D)	(D)	9 262	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	55	52	105 641	55 464	90.5	6 955	3 314	109.9
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>434</b>	<b>449</b>	<b>1 250 050</b>	<b>944 752</b>	<b>32.3</b>	<b>35 343</b>	<b>22 310</b>	<b>58.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>235</b>	<b>233</b>	<b>570 881</b>	<b>253 810</b>	<b>124.9</b>	<b>21 293</b>	<b>11 563</b>	<b>84.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	12	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	8	(D)	36 101	(D)	(D)	1 499	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	22	(D)	35 133	(D)	(D)	681	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	48	37	118 324	57 637	105.3	3 338	2 142	55.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	19	25	38 026	22 079	72.2	1 253	1 084	15.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	112	213 039	69 210	207.8	11 974	5 253	127.9
509	Miscellaneous durable goods -----	8	10	(D)	9 009	(D)	(D)	305	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>216</b>	<b>679 169</b>	<b>590 942</b>	<b>-1.7</b>	<b>14 050</b>	<b>10 747</b>	<b>30.7</b>
511	Paper and paper products -----	7	10	(D)	45 451	(D)	(D)	757	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	3	2 731	(D)	(D)	70	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	9	(D)	9 588	(D)	(D)	191	(D)
514	Groceries and related products -----	89	106	387 235	373 914	-	7 560	6 105	-
515	Farm-product raw materials -----	41	45	175 635	217 963	-19.4	2 511	1 749	43.6
516	Chemicals and allied products -----	12	10	(D)	11 764	(D)	(D)	732	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	8	(D)	484	(D)	(D)	85	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	24	(D)	25 826	(D)	(D)	815	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>2 877 717</b>	<b>1 527 869</b>	<b>240 878</b>	<b>142 897</b>	<b>11 764</b>	<b>7 926</b>	<b>50.1</b>	<b>57.6</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 101 317</b>	<b>1 271 463</b>	<b>177 483</b>	<b>116 874</b>	<b>12 558</b>	<b>8 623</b>	<b>52.0</b>	<b>56.4</b>	<b>9.7</b>	<b>9.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 887 153	1 579 273	310 135	183 396	10 663	7 515	54.2	58.6	4.9	5.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18 955 307	10 859 413	1 153 935	604 367	12 734	9 089	55.1	57.0	2.3	2.8
5013	Automotive parts and supplies -----	713 391	455 827	86 798	61 857	9 729	6 919	54.0	60.3	14.3	13.1
5014	Tires and tubes -----	1 541 177	1 231 491	157 678	132 391	12 987	8 396	53.5	53.3	8.1	7.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 683 252	1 535 527	119 860	109 512	11 773	9 347	49.1	59.8	14.4	10.0
5021	Furniture -----	1 088 784	778 457	89 706	67 184	11 260	8 732	51.8	62.5	11.0	11.0
5023	Home furnishings -----	2 156 969	2 276 489	138 600	138 774	12 092	9 773	47.7	58.2	15.8	9.6
503	Lumber and other construction materials -----	2 749 313	1 468 393	179 623	108 048	11 907	8 057	50.3	54.4	6.7	6.5
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 760 969	1 624 831	178 245	95 761	11 633	7 599	51.1	54.0	7.7	8.2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 878 351	1 308 848	182 048	129 005	12 392	8 837	49.0	54.9	5.0	4.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	1 027 945	(D)	91 290	(D)	9 532	(D)	57.8	(D)	8.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	799 341	(D)	106 406	(D)	7 763	(D)	49.6	(D)	13.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	786 000	(D)	100 769	(D)	9 231	(D)	54.4	(D)	10.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	2 212 250	(D)	74 154	(D)	11 184	(D)	65.7	(D)	2.1
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 783 528	2 836 325	320 920	201 680	13 297	8 293	47.1	51.5	10.5	9.2
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 005 342	1 866 349	192 931	172 293	13 284	9 831	49.4	54.7	8.8	7.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 893 398	2 096 560	206 399	191 513	13 310	9 722	51.2	58.2	8.1	5.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5 409 556	3 603 229	216 190	182 828	13 844	10 347	46.2	47.1	9.8	11.6
5065	Electronic parts and equipment -----	802 560	482 305	108 454	79 135	12 336	9 423	48.6	57.2	10.8	10.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 408 566	1 022 426	117 878	100 147	11 740	8 564	53.6	56.6	12.6	11.2
5072	Hardware -----	1 871 271	1 097 232	97 164	75 709	11 548	7 936	56.5	58.7	14.0	13.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 523 938	1 284 520	150 135	130 673	12 389	8 841	53.9	55.3	11.6	8.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 095 044	727 292	120 335	101 446	11 536	8 891	48.0	50.9	12.4	15.7
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	546 071	514 625	88 382	66 762	10 231	9 665	55.4	72.6	10.7	5.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 827 519	973 490	150 118	87 811	13 675	9 044	53.4	57.5	12.2	12.6
5081	Commercial machines and equipment -----	1 438 488	770 324	95 929	55 130	14 899	10 849	59.9	70.0	7.9	10.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	3 200 282	1 822 696	154 735	97 192	14 320	9 165	56.6	49.2	26.2	20.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 387 172	659 116	115 649	69 960	10 527	6 847	53.8	57.4	26.0	22.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 205 762	1 161 368	200 110	119 535	14 134	9 902	50.9	54.8	9.4	9.8
5085	Industrial supplies -----	1 648 299	1 071 227	141 937	90 890	13 772	8 324	52.3	56.3	11.8	10.4
5086	Professional equipment and supplies -----	1 240 557	867 342	113 219	76 713	13 072	8 266	55.0	56.9	11.1	9.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	625 620	391 842	79 591	46 190	10 147	7 237	51.6	56.9	11.6	11.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2 804 851	1 048 873	176 615	86 604	15 351	10 111	51.3	59.4	7.3	22.0
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	627 101	(D)	65 760	(D)	6 282	(D)	50.1	(D)	10.0
5093	Scrap and waste materials -----	1 054 733	588 702	64 523	44 430	8 977	6 580	48.0	50.8	13.6	13.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	384 483	(D)	51 147	(D)	4 784	(D)	52.0	(D)	23.1
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	736 266	(D)	107 635	(D)	6 272	(D)	48.4	(D)	5.7
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 061 777</b>	<b>1 855 428</b>	<b>335 399</b>	<b>177 493</b>	<b>10 580</b>	<b>7 000</b>	<b>47.1</b>	<b>59.6</b>	<b>4.7</b>	<b>5.0</b>
511	Paper and paper products -----	1 695 433	1 170 243	131 904	93 866	11 792	7 288	49.0	60.0	6.2	6.1
5111	Printing and writing paper -----	(D)	1 891 857	(D)	130 473	(D)	7 522	(D)	56.0	(D)	5.2
5112	Stationery supplies -----	854 880	508 637	74 143	44 765	11 410	7 013	63.2	63.2	10.1	14.6
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	1 908 621	(D)	141 379	(D)	7 547	(D)	57.8	(D)	3.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3 773 969	2 767 523	176 608	123 635	10 495	7 567	54.6	56.5	9.6	11.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 773 969	2 767 523	176 608	123 635	10 495	7 567	54.6	56.5	9.6	11.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 304 742	1 371 094	100 740	85 194	9 339	7 671	49.1	54.6	18.8	14.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2 024 188	1 969 385	104 138	148 849	10 347	8 134	50.8	47.0	28.1	23.7
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	419 200	(D)	80 615	(D)	7 154	(D)	48.1	(D)	9.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	893 667	547 444	96 737	33 291	8 356	6 456	43.7	63.5	11.4	10.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 227 529	1 163 091	101 301	92 043	8 573	7 022	48.8	59.9	13.1	10.2
5139	Footwear -----	(D)	4 101 667	(D)	95 388	(D)	9 508	(D)	50.8	(D)	10.3
514	Groceries and related products -----	3 974 726	2 318 961	250 751	163 270	9 861	6 641	50.6	52.9	3.6	3.7
5141	Groceries, general-line -----	9 027 701	5 810 018	295 196	174 107	10 070	6 933	53.3	61.6	4.8	6.1
5142	Frozen foods -----	2 260 143	2 045 393	156 954	165 046	8 909	6 764	48.2	52.6	3.9	6.6
5143	Dairy products -----	1 394 351	1 097 737	121 867	100 022	10 201	7 452	51.4	52.2	1.5	1.2
5144	Poultry and poultry products -----	2 424 484	1 286 421	111 844	75 091	7 625	4 794	50.7	50.8	1.3	1.3
5145	Confectionery -----	1 089 000	1 025 852	147 494	126 187	9 269	6 453	51.2	51.5	4.8	3.3
5146	Fish and seafood -----	1 250 778	544 960	146 195	71 021	7 945	4 578	46.1	54.4	5.7	5.0
5147	Meat and meat products -----	4 426 556	2 879 978	228 960	179 260	10 342	7 107	54.7	57.0	2.4	1.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 991 914	1 073 565	134 628	95 541	7 290	5 448	50.0	57.0	1.3	1.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 908 010	3 728 622	382 564	235 327	11 546	7 392	49.5	47.6	3.6	4.0
515	Farm-product raw materials -----	18 488 558	5 202 759	1 360 758	517 066	7 836	4 734	38.4	38.2	2.1	5.8
5152	Cotton -----	(D)	2 793 579	(D)	1 234 372	(D)	5 140	(D)	35.1	(D)	10.9
5153	Grain -----	(D)	8 095 397	(D)	836 957	(D)	7 282	(D)	37.2	(D)	7.7
5154	Livestock -----	(D)	4 855 442	(D)	287 186	(D)	2 736	(D)	38.2	(D)	0.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	920 200	(D)	179 727	(D)	4 781	(D)	47.3	(D)	2.8
516	Chemicals and allied products -----	4 240 069	2 442 070	342 735	197 938	13 577	8 869	40.9	51.8	4.3	3.4
5161	Chemicals and allied products -----	4 240 069	2 442 070	342 735	197 938	13 577	8 869	40.9	51.8	4.3	3.4
517	Petroleum and petroleum products -----	4 591 387	1 515 749	608 278	307 223	11 646	7 442	41.5	(NA)	5.6	2.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3 882 551	1 125 689	581 868	238 199	12 197	7 349	40.4	(NA)	8.1	2.9
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6 727 347	3 101 064	660 407	536 649	10 558	7 752	44.5	(NA)	1.3	3.0

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4 882 657	2 673 287	188 070	129 063	12 612	8 605	51.9	49.5	8.5	8.9
5181	Beer and ale -----	(D)	1 787 608	(D)	122 588	(D)	8 714	(D)	49.3	(D)	4.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	4 616 861	(D)	135 128	(D)	8 502	(D)	49.8	(D)	12.8
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 097 540	662 356	138 586	91 448	9 443	6 169	48.2	51.2	8.7	7.9
5191	Farm supplies -----	1 115 342	605 738	153 192	89 261	9 308	5 702	45.1	47.9	10.0	9.5
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 432 233	1 965 149	182 656	124 310	9 588	6 113	52.7	59.2	4.7	5.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	522 741	(D)	70 570	(D)	7 682	(D)	51.0	(D)	11.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	464 091	(D)	80 473	(D)	6 649	(D)	53.6	(D)	6.0
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 245 769</b>	<b>1 104 708</b>	<b>189 394</b>	<b>102 899</b>	<b>11 221</b>	<b>7 418</b>	<b>50.7</b>	<b>57.0</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 440 636</b>	<b>867 912</b>	<b>121 964</b>	<b>80 631</b>	<b>11 932</b>	<b>7 961</b>	<b>52.1</b>	<b>55.6</b>	<b>14.6</b>	<b>13.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	611 648	(D)	76 135	(D)	7 159	(D)	59.0	(D)	13.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	585 994	(D)	72 924	(D)	9 442	(D)	54.3	(D)	17.2	(D)
5014	Tires and tubes -----	1 011 813	(D)	108 167	(D)	12 457	(D)	51.9	(D)	13.2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 558 773	1 127 257	99 803	72 790	11 523	8 403	48.3	57.2	18.3	14.8
5021	Furniture -----	1 051 911	(D)	82 467	(D)	11 439	(D)	51.4	(D)	12.4	(D)
5023	Home furnishings -----	1 997 404	(D)	110 377	(D)	11 574	(D)	46.6	(D)	21.1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 913 933	1 103 134	117 371	75 393	11 729	7 846	51.8	55.2	9.2	8.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 745 685	1 426 915	125 111	77 997	11 619	7 489	52.4	54.9	9.7	8.8
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 104 070	723 427	102 079	69 989	11 945	8 588	50.6	55.8	7.8	8.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	688 846	(D)	82 005	(D)	7 685	(D)	51.8	(D)	14.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	680 605	(D)	86 210	(D)	7 707	(D)	49.8	(D)	16.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 702 752	2 200 020	222 787	134 529	13 066	8 011	46.2	50.7	15.6	13.7
5051	Metals service centers and offices -----	3 702 752	(D)	222 787	(D)	13 066	(D)	46.2	(D)	15.6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	1 520 599	1 129 077	132 349	106 834	12 670	8 928	50.3	54.4	13.8	14.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 387 379	1 112 111	133 739	103 541	12 590	8 470	52.0	57.4	13.4	12.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	(D)	2 831 139	(D)	146 438	(D)	9 704	(D)	47.6	(D)	16.4
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	363 052	(D)	58 853	(D)	9 187	(D)	58.7	(D)	15.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 251 022	823 368	103 200	76 492	11 517	8 178	53.8	57.1	14.7	13.8
5072	Hardware -----	1 867 461	950 755	93 189	59 005	11 544	7 714	57.0	59.9	14.7	17.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 281 464	1 000 035	121 865	95 188	12 246	8 501	54.8	56.2	14.5	12.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	848 309	568 222	103 953	81 175	10 725	8 484	45.6	51.2	15.4	14.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	535 083	423 850	77 361	53 994	9 952	8 127	55.2	66.1	11.5	7.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 515 900	830 127	129 554	76 035	12 946	8 251	53.6	56.0	15.0	15.8
5081	Commercial machines and equipment -----	611 432	311 992	70 399	43 999	11 743	7 767	55.7	56.8	13.0	12.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -	3 261 779	1 574 035	148 790	86 435	14 161	8 713	56.5	52.0	26.3	24.3
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 386 454	670 186	112 468	68 288	10 483	6 692	53.5	56.2	25.9	23.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 856 508	1 096 805	164 599	104 999	13 625	9 287	52.2	55.0	11.1	12.2
5085	Industrial supplies -----	1 500 676	935 373	125 461	70 111	13 799	8 197	53.7	56.7	13.6	13.5
5086	Professional equipment and supplies -----	1 048 849	611 805	99 453	58 620	12 330	7 562	54.1	57.9	13.7	13.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	376 400	(D)	42 292	(D)	7 136	(D)	57.1	(D)	12.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	1 082 404	(D)	82 926	(D)	10 164	(D)	59.6	(D)	23.6
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	592 580	(D)	60 673	(D)	6 315	(D)	50.1	(D)	11.3
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	687 590	(D)	98 737	(D)	6 294	(D)	47.9	(D)	6.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 508 533</b>	<b>1 428 633</b>	<b>294 111</b>	<b>133 551</b>	<b>10 117</b>	<b>6 670</b>	<b>48.4</b>	<b>59.6</b>	<b>5.1</b>	<b>7.4</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	794 896	(D)	56 849	(D)	6 685	(D)	60.6	(D)	10.7
5111	Printing and writing paper -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1 867 022	(D)	122 651	(D)	11 990	(D)	55.2	(D)	8.3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	2 690 351	(D)	116 527	(D)	7 588	(D)	58.3	(D)	12.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	(D)	2 690 351	(D)	116 527	(D)	7 588	(D)	58.3	(D)	12.9
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 305 132	1 421 127	89 254	77 542	9 262	7 649	49.3	54.8	21.9	15.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	419 200	(D)	80 615	(D)	7 154	(D)	48.1	(D)	9.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	795 722	(D)	75 783	(D)	8 259	(D)	43.8	(D)	14.9	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	(D)	4 101 667	(D)	95 388	(D)	9 508	(D)	50.8	(D)	10.3
514	Groceries and related products -----	3 163 946	1 639 857	211 645	119 367	9 282	6 060	50.9	55.9	5.1	6.0
5141	Groceries, general-line -----	(D)	5 810 018	(D)	174 107	(D)	6 933	(D)	61.6	(D)	6.1
5142	Frozen foods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	635 542	546 574	106 293	69 029	7 927	6 768	48.7	52.3	2.4	1.2
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	719 804	474 911	91 546	61 766	8 913	5 561	51.6	52.9	7.8	7.7
5146	Fish and seafood -----	(D)	553 866	(D)	69 863	(D)	4 590	(D)	54.4	(D)	5.1
5147	Meat and meat products -----	2 135 451	1 230 944	138 384	100 145	9 004	6 348	55.4	58.7	2.8	2.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 127 037	706 354	141 114	60 606	7 816	5 118	50.2	57.1	1.3	2.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 148 778	2 942 377	312 020	164 364	10 725	6 445	50.9	52.9	5.9	8.1

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	24 492 639	5 364 370	1 882 556	601 387	9 652	5 783	38.7	37.9	2.2	8.0
5152	Cotton -----	(D)	3 198 000	(D)	1 399 125	(D)	5 719	(D)	32.9	(D)	12.5
5153	Grain -----	(D)	8 805 788	(D)	865 597	(D)	7 550	(D)	37.2	(D)	7.9
5154	Livestock -----	2 827 889	1 530 059	122 361	103 218	2 769	2 345	38.3	44.9	1.1	1.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	456 059	(D)	98 139	(D)	4 937	(D)	39.2	(D)	8.3
516	Chemicals and allied products -----	(D)	790 205	(D)	89 500	(D)	8 233	(D)	46.0	(D)	9.8
5161	Chemicals and allied products -----	(D)	790 205	(D)	89 500	(D)	8 233	(D)	46.0	(D)	9.8
517	Petroleum and petroleum products-----	3 818 282	1 115 312	465 742	200 940	10 783	6 895	42.3	(NA)	4.5	3.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2 731 226	(D)	379 718	(D)	11 053	(D)	41.1	(NA)	7.5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6 552 394	(D)	610 816	(D)	10 328	(D)	44.7	(NA)	1.4	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	2 563 464	(D)	126 368	(D)	8 597	(D)	50.0	(D)	9.2
5181	Beer and ale -----	3 045 234	(D)	165 305	(D)	12 836	(D)	48.7	(D)	4.8	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	604 287	(D)	83 162	(D)	5 959	(D)	52.2	(D)	8.5
5191	Farm supplies -----	989 494	548 412	139 515	81 477	8 479	5 672	45.4	49.1	11.1	10.4
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 432 233	1 965 149	182 656	124 310	9 588	6 113	52.7	59.2	4.7	5.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	581 040	249 393	73 736	39 903	10 492	6 503	56.8	57.7	13.3	12.1
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	367 312	(D)	62 075	(D)	6 362	(D)	52.9	(D)	8.2
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>7 223 316</b>	<b>3 666 416</b>	<b>478 554</b>	<b>289 222</b>	<b>14 826</b>	<b>10 405</b>	<b>48.1</b>	<b>59.8</b>	<b>4.1</b>	<b>2.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 631 190</b>	<b>4 126 509</b>	<b>443 750</b>	<b>275 613</b>	<b>15 539</b>	<b>11 568</b>	<b>52.3</b>	<b>59.1</b>	<b>3.7</b>	<b>3.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	2 116 909	(D)	298 538	(D)	13 590	(D)	69.5	(D)	6.8
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	3 388 136	(D)	266 687	(D)	9 436	(D)	51.2	(D)	4.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	4 137 266	4 765 776	454 957	319 307	16 627	11 945	45.8	57.0	3.2	2.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 120 895	3 197 762	194 416	283 346	13 987	11 865	57.9	48.8	6.8	7.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 287 358	1 864 587	199 335	124 030	15 726	11 752	53.2	61.3	8.2	6.8
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	1 608 250	(D)	357 389	(D)	10 667	(D)	42.3	(D)	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>8 081 000</b>	<b>3 231 602</b>	<b>527 752</b>	<b>307 546</b>	<b>13 820</b>	<b>8 839</b>	<b>42.6</b>	<b>61.2</b>	<b>4.5</b>	<b>1.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 519 000	(D)	207 136	(D)	11 641	(D)	63.1	(D)	1.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
514	Groceries and related products -----	10 176 083	6 295 973	320 507	222 494	12 249	8 480	49.3	43.8	1.6	1.2
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14 757 533	9 306 233	607 028	351 179	14 418	9 991	38.2	59.3	3.3	1.2
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	2 218 513	(D)	553 584	(D)	8 721	(D)	(NA)	(D)	2.2
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 920 745	1 066 615	220 085	128 687	14 490	7 689	46.1	44.9	6.9	5.8
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 880 300</b>	<b>2 104 125</b>	<b>398 486</b>	<b>334 781</b>	<b>11 266</b>	<b>7 906</b>	<b>48.6</b>	<b>56.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 429 281</b>	<b>1 089 313</b>	<b>410 116</b>	<b>228 246</b>	<b>15 297</b>	<b>10 398</b>	<b>49.1</b>	<b>58.9</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	4 512 625	(D)	451 262	(D)	18 737	(D)	73.7	(D)	0.7
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	1 596 955	(D)	394 753	(D)	7 652	(D)	47.3	(D)	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	2 465 083	1 557 757	528 232	300 193	14 902	11 156	49.6	46.8	0.8	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 001 368	883 160	376 495	191 991	12 406	9 426	39.4	79.1	2.5	1.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 972 583	617 946	300 055	138 697	16 865	10 527	51.4	61.4	2.3	2.4
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	900 900	(D)	126 887	(D)	4 296	(D)	54.4	(D)	0.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 412 910</b>	<b>3 198 806</b>	<b>389 209</b>	<b>404 060</b>	<b>8 052</b>	<b>6 285</b>	<b>47.9</b>	<b>54.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	4 545 100	(D)	510 685	(D)	8 506	(D)	46.0	(D)	1.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	682 750	(D)	273 100	(D)	7 000	(D)	39.3	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	1 065 333	(D)	435 818	(D)	8 682	(D)	47.4	(D)	-
514	Groceries and related products -----	-	3 527 491	-	497 226	-	8 118	-	61.9	-	0.4
515	Farm-product raw materials -----	4 283 780	4 843 622	286 517	384 414	4 096	3 085	37.0	39.0	0.7	0.5
516	Chemicals and allied products -----	(D)	1 176 400	(D)	107 927	(D)	6 716	(D)	58.3	(D)	3.9
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	60 500	(D)	30 250	(D)	5 313	(D)	(NA)	(D)	1.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	1 076 083	(D)	241 364	(D)	7 617	(D)	54.7	(D)	2.2

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Alexandria, La., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>227</b>	<b>399 199</b>	<b>26 218</b>	<b>2 438</b>	<b>191</b>	<b>282 265</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>132</b>	<b>125 971</b>	<b>12 507</b>	<b>1 174</b>	<b>121</b>	<b>110 927</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	32	21 506	2 587	265	31	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	13	15 516	1 072	116	10	(D)	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	10	16 905	1 545	129	10	16 905	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	17 822	1 508	139	8	17 822	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	52	46 533	5 002	439	45	37 416	6	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	4 494	400	37	10	4 494	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>95</b>	<b>273 228</b>	<b>13 711</b>	<b>1 264</b>	<b>70</b>	<b>171 338</b>	<b>16</b>	<b>47 580</b>	<b>9</b>	<b>54 310</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	3 910	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	27	81 116	4 103	506	16	48 464	9	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	35 948	660	83	5	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	52 288	1 237	96	16	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	5	13 470	1 048	98	4	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	57 220	5 237	349	22	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baton Rouge, La., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>752</b>	<b>2 899 670</b>	<b>124 134</b>	<b>9 566</b>	<b>595</b>	<b>2 208 702</b>	<b>95</b>	<b>592 765</b>	<b>62</b>	<b>100 203</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>537</b>	<b>922 933</b>	<b>85 768</b>	<b>6 392</b>	<b>430</b>	<b>654 091</b>	<b>60</b>	<b>187 360</b>	<b>47</b>	<b>71 482</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	67	86 534	8 948	810	65	(D)	1	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	26 915	1 785	181	12	26 915	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	47	40 727	5 343	499	47	40 727	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	8	18 892	1 820	130	6	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	16	20 611	2 285	158	16	20 611	-	-	-	-
5021	Furniture -----	6	10 382	1 331	83	6	10 382	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	10	10 229	954	75	10	10 229	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	37	92 059	6 154	410	29	58 256	4	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	11	39 182	3 081	190	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	52 877	3 073	220	20	(D)	3	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	23	47 623	3 964	310	18	38 153	4	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	23	47 623	3 964	310	18	38 153	4	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	49	114 777	7 312	621	31	58 439	9	40 573	9	15 765
5063	Electrical apparatus and equipment -----	37	105 312	5 801	398	19	48 974	9	40 573	9	15 765
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	6 069	1 076	183	5	6 069	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	3 396	435	40	7	3 396	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	44	54 421	6 097	430	37	43 399	4	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	15	15 862	1 952	129	13	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	23 005	2 216	154	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	9	12 300	2	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	262	468 095	46 686	3 249	197	323 676	37	108 333	28	36 086
5081	Commercial machines and equipment -----	34	59 029	9 745	540	24	13 622	10	45 407	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	72 297	7 528	497	19	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	16	23 225	1 741	181	13	16 150	2	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	71	123 988	7 643	560	39	63 021	12	32 062	20	28 905
5085	Industrial supplies -----	79	137 013	14 502	1 014	66	113 647	9	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	20	23 505	3 201	247	16	(D)	3	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	17	11 861	918	86	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	17 177	1 408	124	5	17 177	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	12	20 278	2 521	221	11	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	3 735	428	63	8	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>215</b>	<b>1 976 737</b>	<b>38 366</b>	<b>3 174</b>	<b>165</b>	<b>1 542 611</b>	<b>35</b>	<b>405 405</b>	<b>15</b>	<b>26 721</b>
511	Paper and paper products -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	5	5 482	-	-
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	13 638	1 830	187	10	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	11 702	1 219	80	4	11 702	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	57	(D)	(D)	(D)	42	(D)	7	(D)	8	4 957
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	7	4 732	263	22	2	(D)	1	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	2 428	109	7	4	2 428	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	21 179	1 172	142	5	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	11 557	853	130	5	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	45 731	3 335	338	14	(D)	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	19	(D)	7	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	19	(D)	7	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baton Rouge, La., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	38	355 219	5 898	429	27	294 995	10	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	27	296 232	4 777	328	19	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	11	58 987	1 121	101	8	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	48	(D)	(D)	(D)	40	(D)	6	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lafayette, La., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>375</b>	<b>820 589</b>	<b>56 840</b>	<b>4 603</b>	<b>307</b>	<b>641 811</b>	<b>55</b>	<b>130 384</b>	<b>13</b>	<b>46 394</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>265</b>	<b>472 878</b>	<b>38 409</b>	<b>2 950</b>	<b>218</b>	<b>331 339</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	28	27 225	2 636	238	26	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	17	42 076	5 730	419	16	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	24	32 650	3 064	247	19	(D)	5	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	20	25 899	2 649	233	20	25 899	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	152	290 026	21 482	1 531	115	170 500	32	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>110</b>	<b>347 711</b>	<b>18 431</b>	<b>1 653</b>	<b>89</b>	<b>310 472</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	6 489	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	30	191 083	6 736	720	21	172 857	6	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	18	37 673	1 745	116	12	28 376	6	9 297	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	42 172	2 898	244	9	42 172	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Lake Charles, La., SMSA										
	Wholesale trade -----	252	371 328	28 756	2 453	213	274 062	30	82 871	9	14 395
50	Durable goods -----	153	198 109	19 567	1 618	133	158 097	16	(D)	4	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	25	29 303	2 881	286	24	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	26 260	2 483	174	9	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	15	14 904	1 247	112	15	14 904	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	12 496	1 451	138	11	12 496	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	105 873	10 374	809	60	74 106	14	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	99	173 219	9 191	835	80	115 965	14	(D)	5	(D)
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	23	35 522	1 859	205	18	22 507	2	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	24	73 153	2 035	163	15	34 514	8	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	16 905	1 214	81	4	16 905	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	(D)	(D)	(D)	25	(D)	1	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Monroe, La., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>264</b>	<b>636 456</b>	<b>38 108</b>	<b>3 581</b>	<b>233</b>	<b>492 166</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>167</b>	<b>354 550</b>	<b>23 935</b>	<b>2 179</b>	<b>155</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	41	40 546	3 383	375	40	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	107 567	1 650	133	8	(D)	-	-	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	14	18 121	1 509	141	13	(D)	1	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	12 420	1 213	120	11	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	67	136 063	13 306	1 108	62	129 878	4	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>97</b>	<b>281 906</b>	<b>14 173</b>	<b>1 402</b>	<b>78</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	14 065	1 412	127	8	(D)	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	4 900	273	26	3	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	28	136 051	4 694	442	19	(D)	2	(D)	7	12 362
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	13	36 768	1 506	173	11	(D)	1	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	26 056	1 816	164	8	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Orleans, La., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	2 226	8 987 586	397 115	31 274	1 687	4 537 599	341	3 852 640	198	597 347
50	Durable goods -----	1 462	4 727 725	268 499	20 142	1 112	1 963 802	224	(D)	126	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	180	1 527 688	24 844	2 092	157	(D)	19	(D)	4	6 174
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21	(D)	(D)	(D)	14	66 989	7	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	136	(D)	(D)	(D)	127	(D)	6	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	23	46 878	2 750	215	16	9 028	6	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	59	143 099	13 605	1 124	45	(D)	5	10 731	9	(D)
5021	Furniture -----	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	36	(D)	(D)	(D)	27	76 733	2	(D)	7	23 261
503	Lumber and other construction materials -----	108	(D)	(D)	(D)	81	151 223	22	(D)	5	9 879
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	44	149 057	12 982	1 083	38	(D)	5	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	64	(D)	(D)	(D)	43	(D)	17	108 769	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	2	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	83	586 288	19 372	1 430	62	(D)	16	226 261	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	83	586 288	19 372	1 430	62	(D)	16	226 261	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	213	532 503	34 970	2 436	143	268 782	38	167 492	34	96 229
5063	Electrical apparatus and equipment -----	138	296 581	18 611	1 345	86	121 614	25	91 644	27	83 323
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	182 501	10 720	662	18	(D)	6	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	51	53 421	5 639	429	39	(D)	5	(D)	7	12 906
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	130	221 210	21 009	1 754	104	145 338	14	49 131	12	26 741
5072	Hardware -----	36	93 541	10 971	930	30	(D)	3	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	39	71 454	4 644	371	29	34 807	3	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	37	45 324	4 191	339	31	(D)	5	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	10 891	1 203	114	14	8 443	3	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	601	1 302 654	120 454	8 315	441	700 169	109	504 740	51	97 745
5081	Commercial machines and equipment -----	85	169 668	25 338	1 739	60	49 132	21	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	18	38 816	3 147	196	15	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	12	14 070	1 608	134	12	14 070	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	197	555 000	41 813	2 883	116	249 690	47	229 248	34	76 062
5085	Industrial supplies -----	109	217 607	17 508	1 205	83	137 056	23	78 174	3	2 377
5086	Professional equipment and supplies -----	73	109 562	11 844	859	59	(D)	11	(D)	3	1 548
5087	Service establishment equipment and supplies ----	49	33 385	3 991	376	44	23 812	3	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	58	164 546	15 205	923	52	(D)	2	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	57	52 314	7 068	761	52	(D)	1	(D)	4	2 225
5093	Scrap and waste materials -----	22	28 791	4 802	561	21	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	9 194	1 129	94	13	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	14 329	1 137	106	18	(D)	1	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	764	4 259 861	128 616	11 132	575	2 573 797	117	(D)	72	(D)
511	Paper and paper products -----	74	123 671	10 516	854	54	72 026	18	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	26	(D)	10	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	28	71 921	3 990	311	19	37 124	7	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	26	112 607	5 241	515	20	(D)	3	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	26	112 607	5 241	515	20	(D)	3	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	35	55 551	5 407	535	30	(D)	-	-	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	24 536	2 323	171	8	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	9	8 379	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	10	14 663	1 419	163	9	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	294	1 503 386	52 315	4 629	225	796 141	27	441 715	42	265 530
5141	Groceries, general-line -----	19	159 192	5 075	449	13	55 587	-	-	6	103 605
5142	Frozen foods -----	16	37 430	1 661	199	13	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	12	37 048	4 868	436	8	(D)	4	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	14	35 359	1 529	171	14	35 359	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	23	35 360	1 254	122	17	8 881	1	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafood -----	38	67 883	3 305	340	37	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	30	132 707	6 501	582	25	53 827	5	78 880	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	42	136 616	5 869	646	37	129 462	-	-	5	7 154
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	100	861 791	22 253	1 684	61	425 507	17	313 200	22	123 084
515	Farm-product raw materials -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	4	(D)
516	Chemicals and allied products -----	74	390 819	15 549	1 156	43	55 593	23	314 430	8	20 796
5161	Chemicals and allied products -----	74	390 819	15 549	1 156	43	55 593	23	314 430	8	20 796



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Orleans, La., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	77	551 700	9 172	656	52	116 290	21	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	45	475 053	7 012	456	27	(D)	17	399 086	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	32	76 647	2 160	200	25	(D)	4	(D)	3	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	28	223 959	13 413	1 074	24	(D)	4	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	140	(D)	(D)	(D)	115	(D)	21	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	29	(D)	(D)	(D)	12	(D)	15	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	75	(D)	(D)	(D)	67	(D)	6	(D)	2	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Shreveport, La., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>712</b>	<b>1 904 172</b>	<b>107 295</b>	<b>9 429</b>	<b>575</b>	<b>1 385 255</b>	<b>96</b>	<b>399 351</b>	<b>41</b>	<b>119 566</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>472</b>	<b>749 547</b>	<b>68 013</b>	<b>5 710</b>	<b>386</b>	<b>526 449</b>	<b>63</b>	<b>176 485</b>	<b>23</b>	<b>46 613</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	68	55 873	7 270	701	64	50 548	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	6	13 021	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	53	27 889	4 416	465	52	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	20 262	1 514	127	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	6	4 664	405	37	5	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	9	15 598	1 109	90	7	(D)	1	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	38	90 134	5 538	500	27	51 968	6	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	80 310	4 841	430	14	46 978	4	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	9 824	697	70	13	4 990	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	51 449	3 240	261	12	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	14	51 449	3 240	261	12	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	49	119 442	7 375	554	32	66 553	13	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	32	61 406	3 093	245	18	(D)	10	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	37	(D)	(D)	(D)	33	33 921	1	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	19 165	1 608	103	10	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	14 169	1 228	98	11	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	218	318 113	34 365	2 553	173	223 833	37	70 297	8	23 983
5081	Commercial machines and equipment -----	32	48 802	8 564	514	20	10 885	12	37 917	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	18 799	2 059	185	12	18 799	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	6 654	757	59	5	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	91	152 334	12 356	920	64	108 570	21	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	37	48 824	6 003	472	35	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	26 438	2 913	237	17	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	18	8 144	1 280	121	17	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	8 118	433	45	3	8 118	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	12	11 845	1 607	188	12	11 845	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>240</b>	<b>1 154 625</b>	<b>39 282</b>	<b>3 719</b>	<b>189</b>	<b>858 806</b>	<b>33</b>	<b>222 866</b>	<b>18</b>	<b>72 953</b>
511	Paper and paper products -----	13	28 718	4 004	304	9	24 382	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	8	11 480	2 364	185	4	7 144	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	5	17 238	1 640	119	5	17 238	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	12	37 923	2 069	195	11	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	12	37 923	2 069	195	11	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	9 695	1 122	162	7	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	422	85	13	2	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	56	485 881	17 201	1 602	36	320 715	8	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	41 565	762	75	6	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	3	5 805	579	79	3	(D)	-	-	-	(D)
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	3 257	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	2 970	412	48	2	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	80 775	2 686	243	3	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	9 465	904	124	5	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	10	229 744	3	(D)	8	43 530
515	Farm-product raw materials -----	5	6 145	249	36	4	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	20	38 527	1 344	111	14	15 069	5	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	20	38 527	1 344	111	14	15 069	5	(D)	1	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Shreveport, La., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	60	436 527	5 945	638	50	344 650	9	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	30	48 324	1 555	147	21	(D)	8	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	30	388 203	4 390	491	29	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	10	60 955	4 309	309	10	60 955	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	56	50 254	3 039	362	48	42 255	7	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	23	16 485	1 013	124	20	(D)	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	8	24 645	1 009	116	8	24 645	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	-	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Caddo Parish</b>										
	Wholesale trade -----	572	1 454 835	91 637	7 676	458	988 076	78	360 053	36	106 706
50	Durable goods -----	403	647 294	60 184	4 848	329	444 759	53	(D)	21	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	57	47 080	6 298	604	53	(D)	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	42	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	2	(D)	-	-
5021	Furniture -----	6	4 664	405	37	5	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	33	81 335	4 787	411	22	(D)	6	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	18	(D)	(D)	(D)	11	38 324	4	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	18 856	1 172	141	6	18 856	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	50 898	3 200	248	12	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	14	50 898	3 200	248	12	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	42	102 318	6 083	462	25	(D)	13	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	12	20 928	10	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	9	42 478	2 828	216	6	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	29	(D)	1	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	19 165	1 608	103	10	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	186	263 342	31 114	2 296	152	188 775	27	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	18	(D)	11	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	78	117 110	11 427	850	59	(D)	14	14 521	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	13	6 478	1 049	102	13	6 478	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	169	807 541	31 453	2 828	129	543 317	25	(D)	15	(D)
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	8	11 480	2 364	185	4	7 144	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	48	456 987	15 506	1 457	30	310 657	6	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	41 565	762	75	6	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Caddo Parish—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	36	(D)	(D)	(D)	30	(D)	6	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	5	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	30 948	2 101	218	26	(D)	6	(D)	-	-
5191	Farm supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-

Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Calcasieu Parish (Coextensive with Lake Charles, La., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>East Baton Rouge Parish</b>										
	Wholesale trade -----	655	1 622 949	111 384	8 539	509	939 211	91	589 475	55	94 263
50	Durable goods -----	481	843 212	79 749	5 798	380	589 987	58	(D)	43	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	57	80 546	8 380	755	56	(D)	1	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	26 915	1 785	181	12	26 915	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	40	37 247	4 965	458	40	37 247	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	16 384	1 630	116	4	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	20 611	2 285	158	16	20 611	-	-	-	-
5021	Furniture -----	6	10 382	1 331	83	6	10 382	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	10	10 229	954	75	10	10 229	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	31	87 286	5 705	364	23	53 483	4	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	4	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	4	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	47	(D)	(D)	(D)	30	(D)	9	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	18	(D)	9	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	6 069	1 076	183	5	6 069	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	3 396	435	40	7	3 396	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	34	(D)	4	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	23 005	2 216	154	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	239	410 333	42 830	2 894	177	270 045	36	(D)	26	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	10	45 407	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	72 297	7 528	497	19	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	67	(D)	(D)	(D)	36	(D)	12	32 062	19	(D)
5085	Industrial supplies -----	69	108 635	12 324	834	56	85 269	9	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	20	23 505	3 201	247	16	19 086	3	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	17	11 861	918	86	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	17 177	1 408	124	5	17 177	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	15	20 956	2 397	206	14	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	19 006	2 282	189	8	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	174	779 737	31 635	2 741	129	349 224	33	(D)	12	(D)
511	Paper and paper products -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	5	5 482	-	-
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	13 638	1 930	187	10	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	11 702	1 219	80	4	11 702	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	49	191 800	9 520	977	37	152 902	7	(D)	5	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	12 263	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	11 458	850	128	5	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	12	17 435	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>East Baton Rouge Parish—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	24	(D)	(D)	(D)	16	20 955	7	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	24	(D)	(D)	(D)	16	20 955	7	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	23	106 652	3 429	265	14	48 014	8	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	8	40 225	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	(D)	(D)	(D)	6	7 789	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	35 979	3 361	335	30	28 864	6	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	23	16 938	1 820	209	20	(D)	1	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jefferson Parish</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 020</b>	<b>5 513 231</b>	<b>185 661</b>	<b>14 247</b>	<b>714</b>	<b>2 432 058</b>	<b>203</b>	<b>2 660 766</b>	<b>103</b>	<b>420 407</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>713</b>	<b>2 946 460</b>	<b>129 127</b>	<b>9 405</b>	<b>514</b>	<b>915 950</b>	<b>139</b>	<b>1 668 632</b>	<b>60</b>	<b>161 878</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	79	(D)	(D)	(D)	64	103 046	13	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	8	53 131	5	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	53	(D)	(D)	(D)	48	(D)	4	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	13	38 653	1 755	125	8	(D)	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	53	146 454	11 144	944	38	76 845	13	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	22	(D)	(D)	(D)	20	50 948	2	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	31	(D)	(D)	(D)	18	25 897	11	58 852	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	14 985	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	39	220 531	7 064	472	30	(D)	9	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	39	220 531	7 064	472	30	(D)	9	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	112	(D)	(D)	(D)	73	(D)	21	(D)	18	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	72	164 402	8 800	633	42	(D)	15	(D)	15	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	3	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	58	(D)	(D)	(D)	43	(D)	8	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	32 582	1 717	152	13	(D)	1	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	4	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	326	706 848	65 853	4 344	228	(D)	70	(D)	28	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	48	(D)	(D)	(D)	34	(D)	12	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	34 310	2 784	168	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	125	(D)	(D)	(D)	73	(D)	33	(D)	19	(D)
5085	Industrial supplies -----	63	(D)	(D)	(D)	45	(D)	16	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	30	(D)	(D)	(D)	23	44 840	6	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	16	73 428	7 426	478	15	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>307</b>	<b>2 566 771</b>	<b>56 554</b>	<b>4 842</b>	<b>200</b>	<b>1 516 108</b>	<b>64</b>	<b>792 134</b>	<b>43</b>	<b>256 529</b>
511	Paper and paper products -----	25	(D)	(D)	(D)	18	13 672	6	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	115	704 273	23 015	2 093	71	267 751	15	(D)	29	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	6	103 605
5142	Frozen foods -----	10	17 692	908	139	9	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	6 964	445	43	7	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	12	21 044	738	80	11	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	10	48 086	2 325	198	7	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	47	343 116	9 166	795	20	89 684	10	135 391	17	118 041
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	39	291 134	10 242	752	22	23 626	13	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	39	291 134	10 242	752	22	23 626	13	(D)	4	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jefferson Parish—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	39	270 709	5 656	399	22	64 972	14	205 492	3	245
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	27	231 337	4 882	302	14	(D)	12	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	39 372	774	97	8	(D)	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	8	83 230	3 705	267	5	(D)	3	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	48	63 069	4 039	428	36	(D)	10	22 791	2	(D)
5191	Farm supplies -----	5	4 856	422	54	5	4 856	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)	8	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	28	22 460	1 887	206	25	(D)	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lafayette Parish (Coextensive with Lafayette, La., SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Orleans Parish</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 072</b>	<b>3 139 976</b>	<b>200 764</b>	<b>16 083</b>	<b>861</b>	<b>2 015 380</b>	<b>128</b>	<b>972 436</b>	<b>83</b>	<b>152 160</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>686</b>	<b>1 728 726</b>	<b>134 371</b>	<b>10 325</b>	<b>543</b>	<b>1 016 058</b>	<b>64</b>	<b>598 463</b>	<b>59</b>	<b>114 205</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	89	87 196	9 574	848	81	69 787	6	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	18 560	1 729	129	5	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	72	60 411	6 850	629	68	(D)	2	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	8 225	995	90	8	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	37	90 867	8 243	653	27	62 789	3	(D)	7	(D)
5021	Furniture -----	16	30 147	3 564	291	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	21	60 720	4 679	362	14	(D)	2	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	46	157 094	9 488	734	36	64 947	9	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	82 076	5 461	427	17	39 846	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	75 018	4 027	307	19	25 101	6	49 917	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	20	20 993	2 353	196	19	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	11	11 793	1 452	105	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	43	(D)	(D)	(D)	31	179 049	7	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	43	(D)	(D)	(D)	31	179 049	7	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	86	243 309	18 307	1 217	56	145 127	15	(D)	15	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	57	127 483	9 299	672	35	60 579	10	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	98 592	6 400	358	8	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	18	17 234	2 608	187	13	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	66	138 579	14 820	1 211	55	110 985	6	(D)	5	(D)
5072	Hardware -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	36 320	2 747	202	12	21 180	2	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	15	15 980	1 744	150	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	260	584 919	53 716	3 898	202	321 233	38	243 374	20	20 312
5081	Commercial machines and equipment -----	34	76 726	10 289	738	25	(D)	8	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	4	4 506	363	28	3	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	8 067	1 031	87	6	8 067	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	70	253 949	19 316	1 442	42	106 478	14	(D)	14	(D)
5085	Industrial supplies -----	44	105 993	8 441	575	36	82 115	7	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	42	35 520	4 971	431	36	(D)	5	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	18	9 040	1 526	152	17	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	42	91 118	7 779	445	37	(D)	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	39	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>386</b>	<b>1 411 250</b>	<b>66 393</b>	<b>5 758</b>	<b>318</b>	<b>999 322</b>	<b>44</b>	<b>373 973</b>	<b>24</b>	<b>37 955</b>
511	Paper and paper products -----	46	90 620	8 126	646	33	(D)	12	32 475	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	11 518	1 257	114	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	27 188	3 535	265	14	(D)	6	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	20	51 914	3 334	267	14	32 649	5	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	(D)	(D)	(D)	21	43 594	-	-	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	6	19 514	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	9 616	764	107	7	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	149	759 510	26 840	2 281	129	495 935	10	242 587	10	20 988
5141	Groceries, general-line -----	9	22 694	1 709	154	9	22 694	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	21 824	1 216	131	8	21 824	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	13	(D)	(D)	(D)	9	6 372	1	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	22	40 044	2 414	234	22	40 044	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	11	67 374	2 829	271	9	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	30	(D)	(D)	(D)	28	34 418	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	46	513 092	12 525	828	36	333 360	6	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Orleans Parish—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	10	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	10	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	22	54 868	1 942	144	19	(D)	2	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5	19 247	629	48	5	19 247	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	35 621	1 313	96	14	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	14	131 614	8 878	729	13	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	79	108 053	8 035	834	68	94 652	9	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	11	29 687	1 311	137	11	29 687	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	36 238	2 075	201	8	36 238	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	15 524	1 506	145	9	5 921	5	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	26 604	3 143	351	40	22 806	4	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Parishes With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Ouachita Parish</b> <b>(Coextensive with Monroe, La.,</b> <b>SMSA; see table 4.)</b>										
	<b>Rapides Parish</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>218</b>	<b>394 386</b>	<b>26 017</b>	<b>2 397</b>	<b>184</b>	<b>(D)</b>	<b>22</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>129</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>119</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	32	21 506	2 587	265	31	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	10	16 905	1 545	129	10	16 905	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	17 822	1 508	139	8	17 822	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	51	(D)	(D)	(D)	45	37 416	6	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>89</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>65</b>	<b>167 648</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>9</b>	<b>54 310</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	4	3 910	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	26	(D)	(D)	(D)	16	48 464	8	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	35 948	660	83	5	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baton Rouge</b>										
	Wholesale trade -----	539	1 332 774	94 717	7 052	400	767 937	84	(D)	46	(D)
50	Durable goods -----	388	703 020	66 794	4 698	298	467 509	54	(D)	36	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	46	54 838	6 237	547	45	(D)	1	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	34	32 778	4 047	371	34	32 778	-	-	-	-
5014	Tires and tubes -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5021	Furniture -----	6	10 382	1 331	83	6	10 382	-	-	-	-
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	28	85 199	5 596	342	21	(D)	4	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	14	26 316	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	7 724	754	59	9	7 724	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	39 805	2 862	234	15	30 335	4	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	20	39 805	2 862	234	15	30 335	4	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	37	92 854	5 604	482	22	40 821	9	40 573	6	11 460
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	(D)	(D)	(D)	12	(D)	9	40 573	6	11 460
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	36	48 886	5 601	389	29	37 864	4	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	(D)	(D)	(D)	11	15 756	2	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	11 403	1 574	112	5	(D)	2	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	188	349 390	37 487	2 445	134	221 590	32	97 805	22	29 995
5081	Commercial machines and equipment -----	30	58 451	9 645	529	20	13 044	10	45 407	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	69 460	7 106	465	13	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	50	73 821	4 675	309	23	19 029	11	(D)	16	(D)
5085	Industrial supplies -----	54	90 154	10 221	647	43	68 026	8	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	2	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	10 151	649	62	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	17 177	1 408	124	5	17 177	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	9	3 140	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	5	2 359	282	27	4	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	142	629 754	27 923	2 354	102	300 428	30	(D)	10	25 429
511	Paper and paper products -----	17	24 006	3 043	257	13	(D)	4	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	2 484	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	11 702	1 219	80	4	11 702	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	23 499	1 419	137	7	23 499	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	43	185 866	9 034	863	34	148 219	6	(D)	3	(D)
5141	Groceries, general-line -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	3	17 530	830	69	2	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	11 458	850	128	5	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	40 870	2 921	278	12	15 450	4	(D)	-	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	12	7 974	6	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	12	7 974	6	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baton Rouge—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	18	87 894	2 825	220	9	29 256	8	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12	79 108	2 497	189	6	(D)	6	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	6	8 786	328	31	3	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	26	23 805	2 119	197	18	16 690	6	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12	4 887	584	72	9	(D)	1	(D)	2	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Orleans</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 072</b>	<b>3 139 976</b>	<b>200 764</b>	<b>16 083</b>	<b>861</b>	<b>2 015 380</b>	<b>128</b>	<b>972 436</b>	<b>83</b>	<b>152 160</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>686</b>	<b>1 728 726</b>	<b>134 371</b>	<b>10 325</b>	<b>543</b>	<b>1 016 058</b>	<b>84</b>	<b>598 463</b>	<b>59</b>	<b>114 205</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	89	87 196	9 574	848	81	69 787	6	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	18 560	1 729	129	5	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	72	60 411	6 850	629	68	(D)	2	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	8 225	995	90	8	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	37	90 867	8 243	653	27	62 789	3	(D)	7	(D)
5021	Furniture -----	16	30 147	3 564	291	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	21	60 720	4 679	362	14	(D)	2	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	46	157 094	9 488	734	36	64 947	9	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	82 076	5 461	427	17	39 846	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	75 018	4 027	307	19	25 101	6	49 917	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	20	20 993	2 353	196	19	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	11 793	1 452	105	10	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	43	(D)	(D)	(D)	31	179 049	7	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	43	(D)	(D)	(D)	31	179 049	7	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	86	243 309	18 307	1 217	56	145 127	15	(D)	15	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	57	127 483	9 299	672	35	60 579	10	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	98 592	6 400	358	8	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	18	17 234	2 608	187	13	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	66	138 579	14 820	1 211	55	110 985	6	(D)	5	(D)
5072	Hardware -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	36 320	2 747	202	12	21 180	2	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	15	15 980	1 744	150	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	260	584 919	53 716	3 898	202	321 233	38	243 374	20	20 312
5081	Commercial machines and equipment -----	34	76 726	10 289	738	25	(D)	8	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	4	4 506	363	28	3	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	6	8 067	1 031	87	6	8 067	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	70	253 949	19 316	1 442	42	106 478	14	(D)	14	(D)
5085	Industrial supplies -----	44	105 993	8 441	575	36	82 115	7	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	42	35 520	4 971	431	36	(D)	5	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	18	9 040	1 526	152	17	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	42	91 118	7 779	445	37	(D)	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	39	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>386</b>	<b>1 411 250</b>	<b>66 393</b>	<b>5 758</b>	<b>318</b>	<b>999 322</b>	<b>44</b>	<b>373 973</b>	<b>24</b>	<b>37 955</b>
511	Paper and paper products -----	46	90 620	8 126	646	33	(D)	12	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	11 518	1 257	114	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	27 188	3 535	265	14	(D)	6	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	20	51 914	3 334	267	14	32 649	5	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	(D)	(D)	(D)	21	43 594	-	-	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	6	19 514	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	9 616	764	107	7	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	149	759 510	26 840	2 281	129	495 935	10	242 587	10	20 988
5141	Groceries, general-line -----	9	22 694	1 709	154	9	22 694	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	21 824	1 216	131	8	21 824	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	13	(D)	(D)	(D)	9	6 372	1	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	22	40 044	2 414	234	22	40 044	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	11	67 374	2 829	271	9	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	30	(D)	(D)	(D)	28	34 418	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	46	513 092	12 525	828	36	333 360	6	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	10	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	10	(D)	4	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Orleans—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	22	54 868	1 942	144	19	(D)	2	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5	19 247	629	48	5	19 247	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	35 621	1 313	96	14	(D)	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	131 614	8 878	729	13	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	79	108 053	8 035	834	68	94 652	9	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	11	29 687	1 311	137	11	29 687	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	36 238	2 075	201	8	36 238	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	15 524	1 506	145	9	5 921	5	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	26 604	3 143	351	40	22 806	4	(D)	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Shreveport</b>										
	Wholesale trade -----	554	1 288 204	84 439	6 977	438	802 660	81	(D)	35	(D)
50	Durable goods -----	392	656 471	58 416	4 861	316	450 149	55	(D)	21	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	53	46 158	6 249	593	50	(D)	1	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	10 974	1 122	102	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	41	24 362	3 841	394	40	(D)	-	-	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	5	10 822	1 286	97	5	10 822	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	2	(D)	-	-
5021	Furniture -----	6	4 664	405	37	5	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	32	(D)	(D)	(D)	21	40 101	6	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	68 588	4 023	327	10	(D)	4	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	18 856	1 172	141	6	18 856	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	51 449	3 240	261	12	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	14	51 449	3 240	261	12	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	44	(D)	(D)	(D)	27	61 549	13	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	56 402	2 709	202	13	22 904	10	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	34	43 213	4 040	305	30	33 094	1	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	19 165	1 608	103	10	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	179	264 016	28 455	2 077	142	184 688	30	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	17	(D)	12	37 917	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	10 830	1 177	109	8	10 830	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	74	115 792	8 385	611	54	85 658	15	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	34	47 815	5 877	464	32	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	16	25 624	2 829	230	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	16	20 662	2 105	253	16	20 662	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	162	631 733	26 023	2 316	122	352 511	26	214 224	14	64 998
511	Paper and paper products -----	10	26 049	3 703	284	8	(D)	2	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	6	9 623	2 131	170	4	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	4	16 426	1 572	114	4	16 426	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	51	282 602	10 274	1 006	31	117 436	8	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	41 565	762	75	6	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	2 970	412	48	2	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	80 775	2 686	243	3	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	9 465	904	124	5	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	106 759	3 606	313	9	(D)	3	(D)	8	43 530
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	17	35 781	1 195	96	12	(D)	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	17	35 781	1 195	96	12	(D)	4	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Shreveport—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	28	157 066	2 394	155	23	(D)	5	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12	21 153	779	60	8	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	16	135 913	1 615	95	15	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	30	(D)	(D)	(D)	24	(D)	6	(D)	-	-
5191	Farm supplies .....	6	6 186	446	40	5	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	22 078	940	105	6	22 078	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-



**Table 7. Summary Statistics for Parishes and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

Parish, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Louisiana</b> .....	<b>6 800</b>	<b>19 588 473</b>	<b>955 683</b>	<b>81 238</b>	<b>5 558</b>	<b>12 481 984</b>	<b>808</b>	<b>5 836 439</b>	<b>434</b>	<b>1 250 050</b>
Acadia Parish .....	98	(D)	(D)	(D)	88	(D)	6	(D)	4	19 329
Church Point .....	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
Crowley .....	54	70 340	4 484	448	48	49 274	3	(D)	3	(D)
Eunice (Part) <sup>1</sup> .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Rayne .....	20	42 559	1 516	153	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of parish .....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Allen Parish .....	18	13 216	884	78	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Oakdale .....	7	5 143	255	33	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish .....	11	8 073	429	45	10	(D)	-	-	1	(D)
Ascension Parish .....	52	(D)	(D)	(D)	47	(D)	3	(D)	2	(D)
Donaldsonville .....	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Gonzales .....	27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
Assumption Parish .....	16	100 959	1 670	180	13	(D)	2	(D)	1	(D)
Avoyelles Parish .....	45	53 877	2 453	332	39	45 606	3	(D)	3	(D)
Bunkie .....	10	13 647	1 030	107	9	(D)	1	(D)	-	-
Marksville .....	12	9 593	305	72	9	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of parish .....	23	30 637	1 118	153	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Beauregard Parish .....	27	23 064	1 860	181	25	(D)	1	(D)	1	(D)
De Ridder .....	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Bienville Parish .....	21	138 769	1 741	154	15	(D)	6	(D)	-	-
Arcadia .....	11	118 612	1 367	112	6	(D)	5	(D)	-	-
Remainder of parish .....	10	20 157	374	42	9	(D)	1	(D)	-	-
Bossier Parish .....	94	370 819	12 583	1 201	75	322 188	15	(D)	4	(D)
Bossier City .....	61	279 055	7 794	814	50	255 828	8	12 445	3	10 782
Shreveport (Part) <sup>1</sup> .....	24	84 304	4 344	350	17	(D)	7	(D)	-	-
Remainder of parish .....	9	7 460	445	37	8	(D)	-	-	1	(D)
Caddo Parish .....	572	1 454 835	91 637	7 676	458	988 076	78	360 053	36	106 706
Shreveport (Part) <sup>1</sup> .....	530	1 203 900	80 095	6 627	421	(D)	74	(D)	35	(D)
Vivian .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of parish .....	40	(D)	(D)	(D)	35	243 919	4	(D)	1	(D)
Calcasieu Parish .....	252	371 328	28 758	2 453	213	274 062	30	82 871	9	14 395
De Quincy .....	6	4 585	537	66	6	4 585	-	-	-	-
Lake Charles .....	195	323 970	24 323	2 010	162	236 413	25	(D)	8	(D)
Sulphur .....	23	17 669	2 142	242	21	(D)	2	(D)	-	-
Vinton .....	4	795	44	9	4	795	-	-	-	-
Westlake .....	9	10 040	720	30	7	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of parish .....	15	14 269	992	96	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Caldwell Parish .....	9	4 184	369	67	9	4 184	-	-	-	-
Cameron Parish .....	17	25 048	742	72	14	14 053	3	10 995	-	-
Catahoula Parish .....	18	54 510	1 110	131	18	54 510	-	-	-	-
Jonesville .....	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
Remainder of parish .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Claiborne Parish .....	16	19 928	907	128	15	(D)	-	(D)	1	(D)
Haynesville .....	3	(D)	(D)	(D)	3	838	-	(D)	-	-
Homer .....	10	13 965	413	71	9	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of parish .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Concordia Parish .....	31	44 293	2 064	248	28	(D)	2	(D)	1	(D)
Ferryday .....	17	20 525	1 048	126	16	(D)	1	(D)	-	-
Vidalia .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of parish .....	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
De Soto Parish .....	28	14 322	1 145	145	24	10 692	4	3 630	-	-
Mansfield .....	18	9 656	487	66	15	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of parish .....	10	4 666	658	79	9	(D)	1	(D)	-	-
East Baton Rouge Parish .....	655	1 622 949	111 384	8 539	509	939 211	91	589 475	55	94 263
Baker .....	7	7 620	907	68	7	7 620	-	-	-	-
Baton Rouge .....	530	1 332 774	94 717	7 052	400	767 937	84	(D)	46	(D)
Zachary .....	6	3 068	324	24	6	3 068	-	-	-	-
Remainder of parish .....	112	279 487	15 436	1 395	96	160 586	7	(D)	9	(D)
East Carroll Parish .....	26	(D)	(D)	(D)	20	74 977	3	(D)	3	(D)
Lake Providence .....	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of parish .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
East Feliciana Parish .....	12	13 732	838	102	11	(D)	1	(D)	-	-
Jackson .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of parish .....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Evangeline Parish .....	34	23 046	1 713	233	32	(D)	2	(D)	-	-
Mamou .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Ville Platte .....	20	16 175	1 129	150	18	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of parish .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Franklin Parish .....	33	58 975	2 406	285	26	47 876	2	(D)	5	(D)
Winnsboro .....	26	39 981	1 850	221	20	(D)	2	(D)	4	(D)
Remainder of parish .....	7	18 994	558	64	6	(D)	-	-	1	(D)
Grant Parish .....	9	4 813	201	41	7	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Parishes and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

Parish, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Louisiana—Con.										
Iberia Parish -----	131	191 863	13 615	1 149	113	131 349	16	(D)	2	(D)
Jeanerette -----	12	6 618	568	57	12	6 618	-	-	-	-
New Iberia -----	109	173 375	12 214	1 037	91	112 861	16	(D)	2	(D)
Remainder of parish -----	10	11 870	833	55	10	11 870	-	-	-	-
Iberville Parish -----	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	-	-
Plaquemine -----	17	15 827	995	100	16	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Jackson Parish -----	12	9 092	602	61	12	(D)	-	(D)	-	-
Jonesboro -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of parish -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Jefferson Parish -----	1 020	5 513 231	185 681	14 247	714	2 432 058	203	2 660 766	103	420 407
Gretna -----	64	82 847	8 027	566	51	60 136	12	(D)	1	(D)
Harahan -----	69	(D)	(D)	(D)	46	95 008	13	(D)	10	(D)
Kenner -----	100	291 314	11 091	931	74	83 891	15	(D)	11	(D)
Marrero (U) -----	20	48 723	2 169	199	16	(D)	4	(D)	-	-
Metairie (U) -----	430	2 603 532	69 546	5 235	273	339 082	97	2 004 017	60	260 433
Westwego -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	-	(D)
Remainder of parish -----	318	(D)	(D)	(D)	236	(D)	51	383 968	21	85 373
Jefferson Davis Parish -----	58	75 381	4 848	504	50	66 211	7	(D)	1	(D)
Jennings -----	27	42 125	2 524	277	24	37 468	3	4 657	-	-
Lake Arthur -----	4	1 516	51	13	4	1 516	-	-	-	-
Weish -----	13	15 258	1 386	126	10	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of parish -----	14	16 482	887	88	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Lafayette Parish -----	375	820 589	56 840	4 603	307	641 811	55	130 384	13	48 394
Lafayette -----	305	564 198	43 370	3 502	250	407 772	46	(D)	9	(D)
Remainder of parish -----	70	256 391	13 470	1 101	57	234 039	9	(D)	4	(D)
Lafourche Parish -----	83	96 603	6 909	717	75	77 577	4	(D)	4	(D)
Golden Meadow -----	12	15 206	859	72	11	(D)	1	(D)	-	-
Thibodaux -----	25	41 364	3 143	289	22	35 605	2	(D)	1	(D)
Remainder of parish -----	46	40 033	2 907	356	42	(D)	1	(D)	3	(D)
La Salle Parish -----	19	142 867	1 891	256	19	142 867	-	-	-	-
Lincoln Parish -----	44	130 165	6 618	676	39	105 005	3	(D)	2	(D)
Grambling -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruston -----	39	124 848	6 375	658	35	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of parish -----	5	5 317	243	18	4	(D)	-	-	1	(D)
Livingston Parish -----	25	17 562	895	108	20	13 445	1	(D)	4	(D)
Denham Springs -----	15	13 311	630	70	13	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of parish -----	10	4 251	265	38	7	(D)	1	(D)	2	(D)
Madison Parish -----	24	60 083	1 924	205	21	(D)	1	(D)	2	(D)
Tallulah -----	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of parish -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Morehouse Parish -----	31	54 594	2 521	220	28	(D)	1	(D)	2	(D)
Bastrop -----	19	23 444	1 110	133	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of parish -----	12	31 150	1 411	87	11	(D)	-	-	1	(D)
Natchitoches Parish -----	46	(D)	(D)	(D)	37	38 998	4	4 875	5	(D)
Natchitoches -----	40	38 843	2 986	343	34	(D)	2	(D)	4	(D)
Remainder of parish -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Orleans Parish -----	1 072	3 139 976	200 764	16 083	861	2 015 380	128	972 436	83	152 160
New Orleans -----	1 072	3 139 976	200 764	16 083	861	2 015 380	128	972 436	83	152 160
Ouachita Parish -----	264	636 456	38 108	3 581	233	492 166	12	(D)	19	(D)
Monroe -----	191	519 864	29 321	2 771	167	386 684	8	(D)	16	(D)
West Monroe -----	51	44 606	3 792	381	46	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of parish -----	22	71 986	4 995	429	20	(D)	2	(D)	-	-
Plaquemines Parish -----	65	150 630	7 045	543	56	138 299	5	(D)	4	(D)
Pointe Coupee Parish -----	25	32 174	1 147	164	23	(D)	1	(D)	1	(D)
New Roads -----	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of parish -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Rapides Parish -----	218	394 386	26 017	2 397	184	(D)	22	(D)	12	(D)
Alexandria -----	174	316 197	23 306	2 143	144	238 652	21	57 022	9	20 523
Pineville -----	23	33 192	1 438	124	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of parish -----	21	44 997	1 273	130	20	(D)	-	-	1	(D)
Red River Parish -----	13	17 733	580	107	13	(D)	-	(D)	-	(D)
Richland Parish -----	33	50 649	2 313	272	30	(D)	1	(D)	2	(D)
Delhi -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	(D)	-	-
Rayville -----	16	32 488	1 362	148	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of parish -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-
Sabine Parish -----	27	19 266	1 374	154	25	(D)	1	(D)	1	(D)
Many -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of parish -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
St. Bernard Parish -----	42	246 343	2 721	244	35	(D)	4	(D)	3	2 702
St. Charles Parish -----	24	77 479	5 766	518	22	(D)	1	(D)	1	(D)
St. Helena Parish -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Parishes and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

Parish, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Louisiana—Con.										
St. James Parish -----	17	16 742	1 278	135	14	14 151	-	-	3	2 591
Gramercy -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Lutcher -----	4	2 643	142	17	4	2 643	-	-	-	-
Remainder of parish -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
St. John The Baptist Parish -----	20	80 290	4 973	353	14	73 935	2	(D)	4	(D)
St. Landry Parish -----	144	149 618	9 748	1 090	126	119 683	7	6 551	11	23 384
Eunice (Part) <sup>1</sup> -----	46	(D)	(D)	(D)	39	(D)	3	(D)	4	(D)
Opelousas -----	56	54 641	3 674	435	50	39 959	3	(D)	3	(D)
Remainder of parish -----	42	(D)	(D)	(D)	37	(D)	1	(D)	4	(D)
St. Martin Parish -----	35	137 951	3 235	368	33	(D)	2	(D)	-	-
Breaux Bridge -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
St. Martinville -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
Remainder of parish -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
St. Mary Parish -----	119	278 574	17 732	1 392	100	201 377	18	(D)	1	(D)
Berwick -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Franklin -----	20	18 413	1 282	142	19	(D)	1	(D)	-	-
Morgan City -----	75	174 181	9 847	807	61	142 130	13	(D)	1	(D)
Patterson -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish -----	19	82 281	6 108	401	16	(D)	3	(D)	-	-
St. Tammany Parish -----	92	88 036	7 949	700	77	(D)	6	6 812	9	(D)
Covington -----	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)	2	(D)
Mandeville -----	9	18 247	977	51	6	(D)	-	-	3	(D)
Slidell -----	44	30 687	3 499	308	38	24 974	4	(D)	2	(D)
Remainder of parish -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	2	(D)
Tangipahoa Parish -----	125	(D)	(D)	(D)	118	(D)	4	(D)	3	(D)
Amite City -----	17	32 595	1 498	301	16	(D)	-	-	1	(D)
Hammond -----	59	57 799	4 271	435	56	(D)	3	(D)	-	-
Kentwood -----	12	26 508	709	162	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Ponchatoula -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
Remainder of parish -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	1	(D)
Tensas Parish -----	10	29 086	939	91	10	(D)	-	(D)	-	-
Terrebonne Parish -----	196	302 431	22 548	1 947	163	232 043	28	(D)	5	(D)
Houma -----	160	251 318	18 699	1 606	130	(D)	25	(D)	5	(D)
Remainder of parish -----	36	51 113	3 849	341	33	(D)	3	(D)	-	-
Union Parish -----	28	17 305	1 126	166	28	(D)	-	(D)	-	-
Farmerville -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of parish -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
Vermilion Parish -----	72	111 465	5 343	580	63	67 786	6	(D)	3	(D)
Abbeville -----	34	67 597	3 020	308	30	(D)	1	(D)	3	(D)
Kaplan -----	15	9 413	798	98	13	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of parish -----	23	34 455	1 525	174	20	(D)	3	(D)	-	-
Vernon Parish -----	22	19 782	1 521	141	19	(D)	3	(D)	-	-
Leesville -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of parish -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Washington Parish -----	47	61 802	3 155	355	43	(D)	3	(D)	1	(D)
Bogalusa -----	24	39 071	1 927	183	20	(D)	3	(D)	1	(D)
Franklinton -----	21	(D)	(D)	(D)	21	19 552	-	-	-	(D)
Remainder of parish -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Webster Parish -----	46	78 518	3 075	552	42	74 991	3	(D)	1	(D)
Minden -----	26	22 451	2 112	347	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Springhill -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of parish -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
West Baton Rouge Parish -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)
Port Allen -----	12	263 644	3 849	256	12	263 644	-	-	-	-
Remainder of parish -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
West Carroll Parish -----	23	21 523	1 171	215	22	(D)	-	(D)	1	(D)
West Feliciana Parish -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	-	-
Winn Parish -----	21	15 078	959	123	20	(D)	1	(D)	-	-
Winnfield -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of parish -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one parish; see appendix E for parishes involved.

# Maine

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	19
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	20
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	21
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Maine's 1,580 wholesale establishments had sales totaling \$2.8 billion, an increase of 50.1 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by petroleum and petroleum products wholesalers in 1977 accounted for 27.1 percent of the State's total sales compared to 20.0 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were groceries and related products wholesalers with 24.2 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 10.6 percent, and paper and paper products wholesalers with 5.5 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$1,791,715 per establishment compared to \$1,160,692 in 1972. In 1977, drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers averaged \$6,353,500 per establishment; petroleum and petroleum products wholesalers, \$5,368,503 and paper and paper products wholesalers, \$3,047,490.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$169,262 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

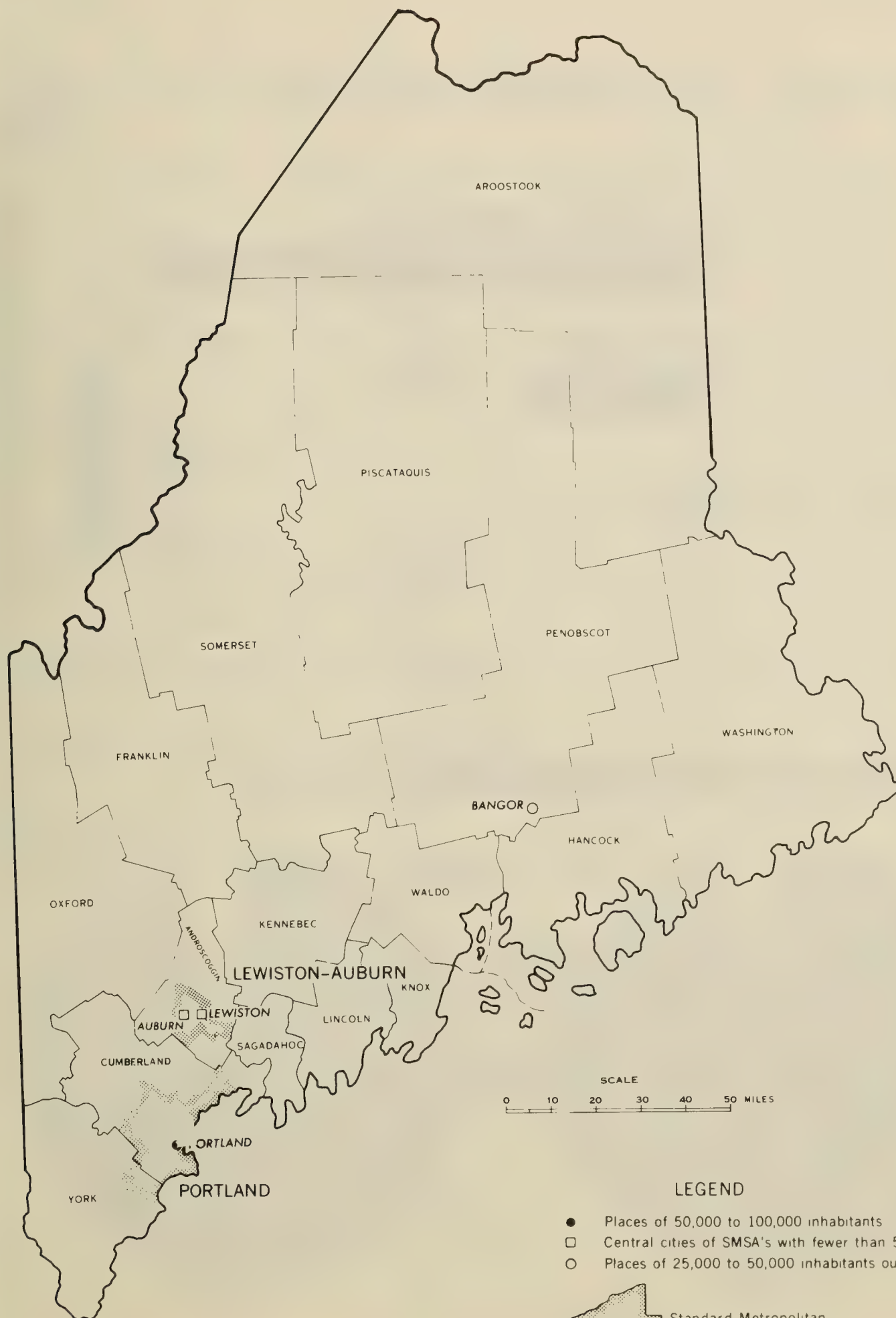
salers reported sales per employee of \$445,558, which contrasts sharply with the \$82,621 recorded by the motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$178 million, up 42.0 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.4 percent for all wholesalers, 55.4 percent for drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers, and 55.3 percent for paper and paper products wholesalers.

There were 16,725 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Groceries and related products wholesalers were the largest employers with 3,830 employees, followed by machinery, equipment, and supplies wholesalers with 2,875 employees, and petroleum and petroleum products wholesalers with 1,723 employees.

Cumberland County led the counties in the State, accounting for 37.7 percent of the total sales by wholesalers. Portland had the largest sales among the cities in the State, accounting for 22.6 percent.

## MAINE





# MAINE

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



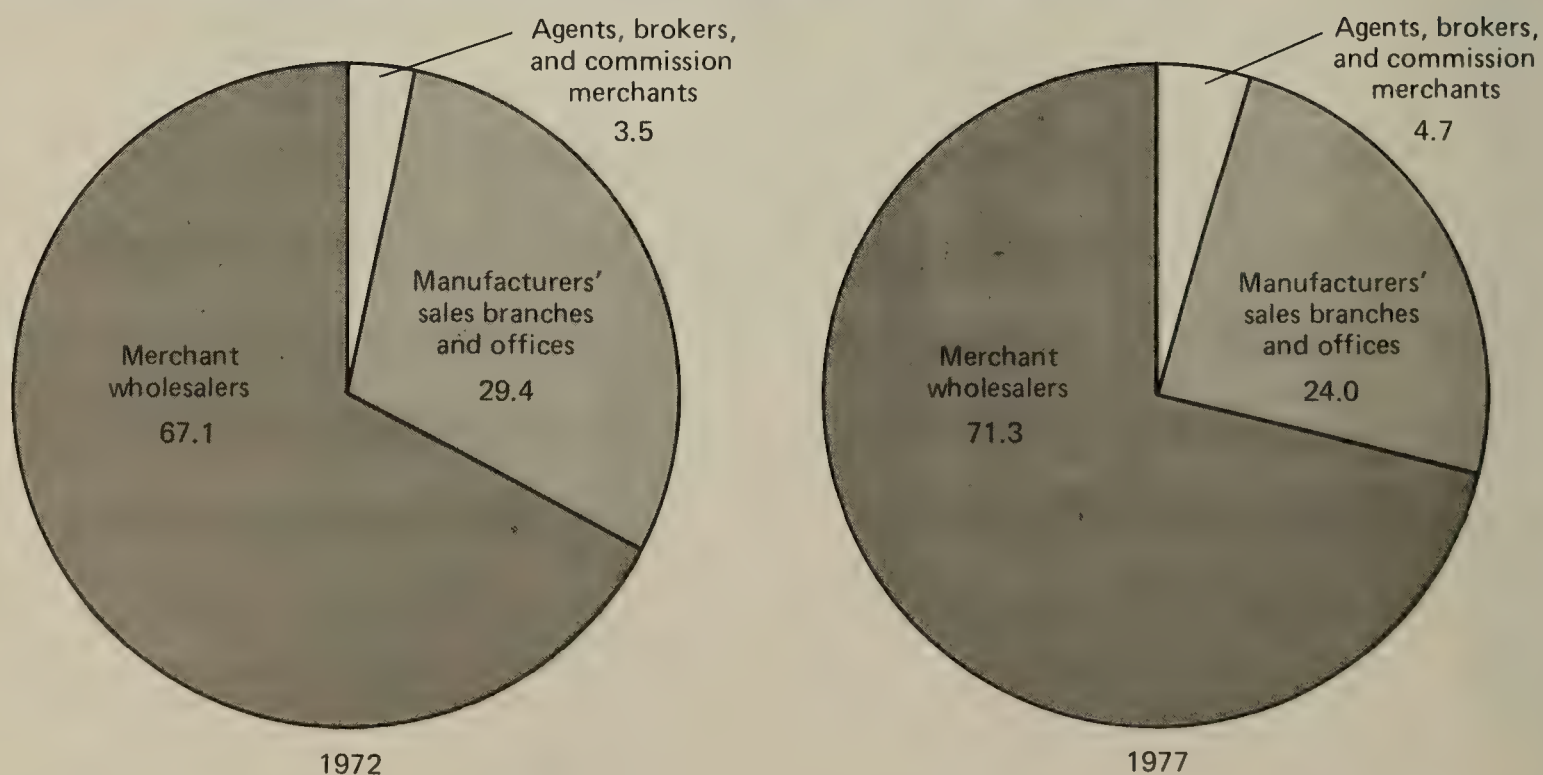
1972   
1977 



CHART 2

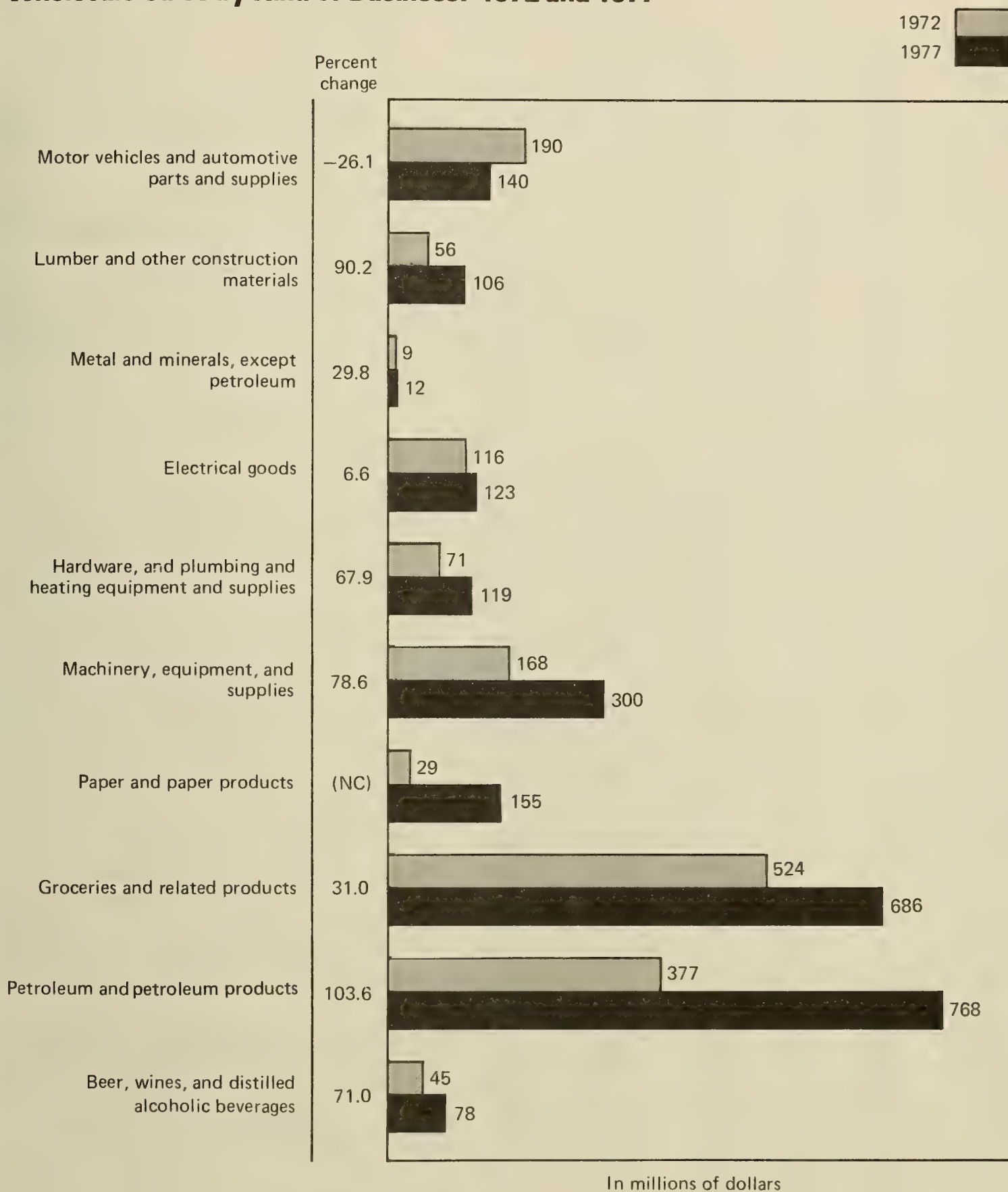
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# MAINE

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 580</b>	<b>2 830 910</b>	<b>266 180</b>	<b>352 675</b>	<b>12.5</b>	<b>177 823</b>	<b>42 227</b>	<b>16 725</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 380</b>	<b>2 018 992</b>	<b>215 935</b>	<b>298 322</b>	<b>14.8</b>	<b>151 677</b>	<b>35 965</b>	<b>14 789</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	1 327	1 937 311	212 227	286 510	14.8	146 667	34 806	14 145
	Importers -----	12	13 402	1 555	2 648	19.8	860	159	80
	Exporters -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	33	58 820	1 693	7 301	12.4	3 461	852	511
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>140</b>	<b>678 231</b>	<b>49 793</b>	<b>47 629</b>	<b>7.0</b>	<b>22 382</b>	<b>5 446</b>	<b>1 649</b>
	Sales branches (with stock) -----	113	613 518	49 793	41 315	6.7	19 184	4 764	1 456
	Sales offices (without stock) -----	27	64 713	-	6 314	9.8	3 198	682	193
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>50</b>	<b>133 687</b>	<b>452</b>	<b>6 724</b>	<b>5.0</b>	<b>3 764</b>	<b>816</b>	<b>287</b>
	Auction companies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	15	51 078	23	1 972	3.9	1 212	242	79
	Commission merchants -----	13	50 957	163	2 257	4.4	1 157	231	91
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	25	23 402	219	1 909	8.2	1 140	289	91
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 580</b>	<b>2 830 910</b>	<b>266 180</b>	<b>352 675</b>	<b>12.5</b>	<b>177 823</b>	<b>42 227</b>	<b>16 725</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>867</b>	<b>865 942</b>	<b>139 622</b>	<b>175 011</b>	<b>20.2</b>	<b>90 980</b>	<b>21 671</b>	<b>8 102</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	206	140 455	25 855	32 461	23.1	16 553	4 110	1 700
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	39	55 030	8 649	8 662	15.7	5 248	1 295	469
5013	Automotive parts and supplies -----	154	74 249	14 884	20 611	27.8	9 576	2 381	1 081
5014	Tires and tubes -----	13	11 176	2 322	3 188	28.5	1 729	434	150
502	Furniture and home furnishings -----	23	17 644	2 148	3 340	18.9	1 457	362	141
5021	Furniture -----	9	5 578	673	1 373	24.6	738	183	67
5023	Home furnishings -----	14	12 066	1 475	1 967	16.3	719	179	74
503	Lumber and other construction materials -----	75	105 739	13 541	16 179	15.3	7 923	1 961	747
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	37	74 362	9 537	10 159	13.7	4 882	1 258	458
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	31 377	4 004	6 020	19.2	3 041	703	289
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	11 229	1 589	1 924	17.1	972	231	84
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	12 136	2 102	2 516	20.7	1 271	262	89
5051	Metals service centers and offices -----	7	12 136	2 102	2 516	20.7	1 271	262	89
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	80	123 177	15 386	20 108	16.3	10 089	2 425	903
5063	Electrical apparatus and equipment -----	47	79 910	8 951	11 957	15.0	6 497	1 528	558
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	31 498	4 911	5 926	18.8	2 477	632	242
5065	Electronic parts and equipment -----	21	11 769	1 524	2 225	18.9	1 115	265	103
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	86	118 950	18 870	25 517	21.5	13 529	3 157	1 218
5072	Hardware -----	15	56 131	8 781	11 657	20.8	6 520	1 509	551
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	47	52 486	8 650	11 211	21.4	5 527	1 253	534
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	16	6 196	836	1 516	24.5	700	216	72
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	4 137	603	1 133	27.4	782	179	61
508	Machinery, equipment, and supplies -----	297	299 889	57 380	65 471	21.8	35 870	8 472	2 875
5081	Commercial machines and equipment -----	59	57 546	4 833	15 239	26.5	8 382	1 957	628
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	39	67 368	20 825	12 239	18.2	7 042	1 595	542
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	53	36 699	11 372	6 996	19.1	3 782	869	351
5084	Industrial machinery and equipment -----	53	58 210	7 855	11 866	20.4	6 725	1 592	534
5085	Industrial supplies -----	48	43 231	7 309	9 972	23.1	5 128	1 247	416
5086	Professional equipment and supplies -----	20	21 341	3 468	4 834	22.7	2 626	675	230
5087	Service establishment equipment and supplies -----	19	12 689	1 221	3 673	28.9	1 806	453	137
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	2 805	497	652	23.2	379	84	37
509	Miscellaneous durable goods -----	72	36 723	2 751	7 495	20.4	3 316	691	345
5093	Scrap and waste materials -----	42	15 072	1 249	5 137	34.1	2 360	479	244
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	420	95	200	47.6	101	24	14
5099	Durable goods, n.e.c. -----	26	21 231	1 407	2 158	10.2	855	188	87

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	713	1 964 968	126 558	177 664	9.0	86 843	20 556	8 623
511	Paper and paper products -----	51	155 422	14 372	11 294	7.3	6 248	1 530	530
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	29	17 490	1 543	4 342	24.8	2 641	660	273
5113	Industrial and personal service paper -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	38 121	5 077	6 170	16.2	3 417	872	327
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	38 121	5 077	6 170	16.2	3 417	872	327
513	Apparel, piece goods, and notions -----	24	60 173	6 378	7 646	12.7	3 996	875	385
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	11 597	538	516	4.4	306	48	21
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	11	38 629	4 546	5 776	15.0	2 974	664	296
514	Groceries and related products -----	318	686 021	28 432	72 053	10.5	36 268	8 518	3 830
5141	Groceries, general-line -----	17	203 247	8 237	10 084	5.0	5 928	1 326	517
5142	Frozen foods -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	32	53 414	1 852	7 477	14.0	4 490	1 042	380
5144	Poultry and poultry products -----	6	36 223	3 282	2 366	6.5	1 077	305	152
5145	Confectionery -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	113	90 636	3 767	11 854	13.1	5 496	1 217	627
5147	Meat and meat products -----	25	111 242	4 986	12 285	11.0	6 222	1 534	778
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	95 054	2 439	11 913	12.5	5 487	1 240	698
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	82 667	3 480	14 325	17.3	6 731	1 633	594
515	Farm-product raw materials -----	13	7 850	717	682	8.7	279	76	55
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	5	4 495	72	289	6.4	96	28	26
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	26	21 619	2 576	5 604	25.9	2 111	538	229
5161	Chemicals and allied products -----	26	21 619	2 576	5 604	25.9	2 111	538	229
517	Petroleum and petroleum products -----	143	767 696	52 816	42 619	5.6	18 021	4 440	1 723
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	110	631 052	45 661	32 229	5.1	13 093	3 334	1 198
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	33	136 644	7 155	10 390	7.6	4 928	1 106	525
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	28	77 694	4 549	11 007	14.2	5 797	1 383	493
5181	Beer and ale -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	104	150 372	11 641	20 589	13.7	10 706	2 324	1 051
5191	Farm supplies -----	48	52 365	5 657	5 487	10.5	2 286	514	264
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	53 774	2 714	5 248	9.8	2 911	616	255
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers -----	1 380	2 018 992	215 935	298 322	14.8	151 677	35 965	14 789
50	Durable goods -----	791	731 503	131 710	159 633	21.8	82 751	19 692	7 481
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	20	13 942	2 148	3 252	23.3	1 396	348	136
5021	Furniture -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	66	79 945	10 392	13 533	16.9	6 897	1 713	626
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	11 229	1 589	1 924	17.1	972	231	84
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	12 136	2 102	2 516	20.7	1 271	262	89
5051	Metals service centers and offices -----	7	12 136	2 102	2 516	20.7	1 271	262	89
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	66	85 769	14 387	17 538	20.4	8 939	2 155	828
5063	Electrical apparatus and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	78	110 618	18 625	23 829	21.5	12 504	2 885	1 141
5072	Hardware -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	44	46 687	8 497	10 137	21.7	4 891	1 095	489
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	4 137	603	1 133	27.4	782	179	61

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	261	249 337	54 090	57 605	23.1	31 191	7 362	2 560
5081	Commercial machines and equipment -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	40	45 139	7 533	10 211	22.6	5 713	1 357	464
5085	Industrial supplies -----	43	40 863	7 309	9 809	24.0	5 034	1 227	409
5086	Professional equipment and supplies -----	20	21 341	3 468	4 834	22.7	2 626	675	230
5087	Service establishment equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	2 805	497	652	23.2	379	84	37
509	Miscellaneous durable goods -----	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	42	15 072	1 249	5 137	34.1	2 360	479	244
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	420	95	200	47.6	101	24	14
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>589</b>	<b>1 287 489</b>	<b>84 225</b>	<b>138 689</b>	<b>10.8</b>	<b>68 926</b>	<b>16 273</b>	<b>7 308</b>
511	Paper and paper products -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	14	14 064	1 483	2 063	14.7	1 108	287	105
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	38 121	5 077	6 170	16.2	3 417	872	327
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6	38 121	5 077	6 170	16.2	3 417	872	327
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	7	31 554	4 546	5 317	16.9	2 710	578	272
514	Groceries and related products -----	270	488 926	24 745	52 882	10.8	26 532	6 260	3 085
5141	Groceries, general-line -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	18	13 587	390	2 090	15.4	969	213	118
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	19	69 865	4 144	9 175	13.1	4 915	1 218	659
5148	Fresh fruits and vegetables -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	31	30 696	2 141	5 916	19.3	3 009	740	312
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	102	458 781	27 856	29 622	6.5	13 202	3 226	1 401
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	73	330 479	20 729	20 523	6.2	8 796	2 235	927
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	29	128 302	7 127	9 099	7.1	4 406	991	474
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	53 774	2 714	5 248	9.8	2 911	616	255
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>140</b>	<b>678 231</b>	<b>49 793</b>	<b>47 629</b>	<b>7.0</b>	<b>22 382</b>	<b>5 446</b>	<b>1 649</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>47</b>	<b>106 153</b>	<b>7 664</b>	<b>13 180</b>	<b>12.4</b>	<b>6 965</b>	<b>1 687</b>	<b>521</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	25	45 188	3 255	7 251	16.0	4 347	1 035	287
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>93</b>	<b>572 078</b>	<b>42 129</b>	<b>34 449</b>	<b>6.0</b>	<b>15 417</b>	<b>3 759</b>	<b>1 128</b>
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	32	116 432	3 668	16 448	14.1	8 211	1 965	639
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>60</b>	<b>133 687</b>	<b>452</b>	<b>6 724</b>	<b>5.0</b>	<b>3 764</b>	<b>816</b>	<b>287</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>29</b>	<b>28 286</b>	<b>248</b>	<b>2 198</b>	<b>7.8</b>	<b>1 264</b>	<b>292</b>	<b>100</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	11	5 364	35	615	11.5	332	75	28
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>31</b>	<b>105 401</b>	<b>204</b>	<b>4 526</b>	<b>4.3</b>	<b>2 500</b>	<b>524</b>	<b>187</b>
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	16	80 663	19	2 723	3.4	1 525	293	106
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 580</b>	<b>1 625</b>	<b>2 830 910</b>	<b>1 886 124</b>	<b>50.1</b>	<b>177 823</b>	<b>125 247</b>	<b>42.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>867</b>	<b>799</b>	<b>865 942</b>	<b>650 995</b>	<b>33.0</b>	<b>90 980</b>	<b>61 518</b>	<b>47.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	206	184	140 455	190 000	-26.1	16 553	13 904	19.1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	39	30	55 030	132 549	-58.5	5 248	4 370	20.1
5013	Automotive parts and supplies -----	154	142	74 249	51 004	45.6	9 576	8 072	18.6
5014	Tires and tubes -----	13	12	11 176	6 447	73.4	1 729	1 462	18.3
502	Furniture and home furnishings -----	23	14	17 644	4 465	295.2	1 457	559	160.6
5021	Furniture -----	9	6	5 578	(D)	(D)	738	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	14	8	12 066	(D)	(D)	719	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	75	64	105 739	55 608	90.2	7 923	4 687	69.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	37	36	74 362	(D)	(D)	4 882	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	28	31 377	(D)	(D)	3 041	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	30	11 229	15 253	-26.4	972	1 371	-29.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	19	21	(D)	14 492	(D)	(D)	1 296	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	3	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	8	12 136	9 347	29.8	1 271	773	64.4
5051	Metals service centers and offices -----	7	8	12 136	9 347	29.8	1 271	773	64.4
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	80	77	123 177	115 603	6.6	10 089	7 499	34.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	47	44	79 910	71 701	11.4	6 497	4 288	51.5
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	17	31 498	39 143	-19.5	2 477	2 390	3.6
5065	Electronic parts and equipment -----	21	16	11 769	4 759	147.3	1 115	821	35.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	86	73	118 950	70 830	67.9	13 529	8 307	62.9
5072	Hardware -----	15	15	56 131	36 502	53.8	6 520	4 410	47.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	47	40	52 486	25 342	107.1	5 527	2 716	103.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	16	15	6 196	5 752	7.7	700	594	17.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	3	4 137	3 234	27.9	782	587	33.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	297	283	299 889	167 875	78.6	35 870	22 179	61.7
5081	Commercial machines and equipment -----	59	51	57 546	28 964	98.7	8 382	6 372	31.5
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	39	26	67 368	30 024	124.4	7 042	3 099	127.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	53	82	36 699	31 633	16.0	3 782	3 236	16.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	53	37	58 210	25 597	127.4	6 725	3 082	118.2
5085	Industrial supplies -----	48	44	43 231	31 568	36.9	5 128	3 250	57.8
5086	Professional equipment and supplies -----	20	18	21 341	13 270	60.8	2 626	1 996	31.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	19	20	12 689	5 248	141.8	1 806	956	88.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	5	2 805	1 571	78.5	379	188	101.6
509	Miscellaneous durable goods -----	72	66	36 723	22 014	66.8	3 316	2 239	48.1
5093	Scrap and waste materials -----	42	36	15 072	9 907	52.1	2 360	1 386	70.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	7	420	(D)	(D)	101	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	26	23	21 231	(D)	(D)	855	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>713</b>	<b>826</b>	<b>1 964 968</b>	<b>1 235 129</b>	<b>59.1</b>	<b>86 843</b>	<b>63 729</b>	<b>36.3</b>
511	Paper and paper products -----	51	37	155 422	28 905	437.7	6 248	2 662	134.7
5111	Printing and writing paper -----	6	7	(D)	6 817	(D)	(D)	759	(D)
5112	Stationery supplies -----	29	16	17 490	10 103	73.1	2 641	1 196	120.8
5113	Industrial and personal service paper -----	16	14	(D)	11 985	(D)	(D)	707	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	9	38 121	24 397	56.3	3 417	2 304	48.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	9	38 121	24 397	56.3	3 417	2 304	48.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	24	25	60 173	32 328	86.1	3 996	1 538	159.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	8	11 597	6 429	80.4	306	517	-40.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	3	(D)	235	(D)	(D)	18	(D)
5139	Footwear -----	11	8	38 629	12 738	203.3	2 974	595	399.8
514	Groceries and related products -----	318	343	686 021	523 836	31.0	36 268	27 129	33.7
5141	Groceries, general-line -----	17	18	203 247	224 028	-9.3	5 928	7 576	-21.8
5142	Frozen foods -----	10	4	(D)	3 567	(D)	(D)	398	(D)
5143	Dairy products -----	32	31	53 414	33 257	60.6	4 490	2 371	89.4
5144	Poultry and poultry products -----	6	8	36 223	6 980	419.0	1 077	412	161.4
5145	Confectionery -----	7	5	(D)	1 045	(D)	(D)	79	(D)
5146	Fish and seafood -----	113	119	90 636	59 774	51.6	5 496	3 989	37.8
5147	Meat and meat products -----	25	27	111 242	77 546	43.5	6 222	3 774	64.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	64	76	95 054	61 948	53.4	5 487	4 058	35.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	44	55	82 667	55 691	48.4	6 731	4 472	50.5
515	Farm-product raw materials -----	13	19	7 850	10 144	-22.6	279	338	-17.5
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	6	11	(D)	4 106	(D)	(D)	191	(D)
5154	Livestock -----	5	8	4 495	6 038	-25.6	96	147	-34.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	26	15	21 619	28 913	-25.2	2 111	1 598	32.1
5161	Chemicals and allied products -----	26	15	21 619	28 913	-25.2	2 111	1 598	32.1
517	Petroleum and petroleum products -----	143	217	767 696	377 135	103.6	18 021	15 774	14.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	110	163	631 052	332 274	89.9	13 093	12 901	1.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	33	54	136 644	44 861	204.6	4 928	2 873	71.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	28	34	77 694	45 423	71.0	5 797	3 686	57.3
5181	Beer and ale -----	26	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	104	127	150 372	164 048	-8.3	10 706	8 700	23.1
5191	Farm supplies -----	48	61	52 365	50 896	2.9	2 286	2 512	-9.0
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	16	53 774	38 971	38.0	2 911	1 880	54.8
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	39	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 380</b>	<b>1 386</b>	<b>2 018 992</b>	<b>1 264 701</b>	<b>59.6</b>	<b>151 677</b>	<b>101 620</b>	<b>49.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>791</b>	<b>724</b>	<b>731 503</b>	<b>456 478</b>	<b>60.2</b>	<b>82 751</b>	<b>53 520</b>	<b>54.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	203	178	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	153	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	20	11	13 942	(D)	(D)	1 396	(D)	(D)
5021	Furniture -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	66	61	79 945	46 623	71.5	6 897	4 479	54.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	31	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	35	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	21	30	11 229	15 253	-26.4	972	1 371	-29.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	19	21	(D)	14 492	(D)	(D)	1 296	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	3	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	7	12 136	(D)	(D)	1 271	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	7	7	12 136	(D)	(D)	1 271	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	66	63	85 769	68 634	25.0	8 939	6 715	33.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	35	34	(D)	39 413	(D)	(D)	3 789	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	11	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	20	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	78	69	110 618	70 055	57.9	12 504	8 181	52.8
5072	Hardware -----	14	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	44	40	46 687	25 342	84.2	4 891	2 716	80.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	3	4 137	3 234	27.9	782	587	33.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	261	245	249 337	130 889	90.5	31 191	16 672	87.1
5081	Commercial machines and equipment -----	45	40	(D)	12 878	(D)	(D)	2 415	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	38	26	(D)	30 024	(D)	(D)	3 099	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	51	77	(D)	29 104	(D)	(D)	3 010	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	40	25	45 139	16 399	175.3	5 713	2 338	144.4
5085	Industrial supplies -----	43	41	40 863	25 206	62.1	5 034	3 111	61.8
5086	Professional equipment and supplies -----	20	13	21 341	(D)	(D)	2 626	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	18	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	5	2 805	1 571	78.5	379	188	101.6
509	Miscellaneous durable goods -----	69	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	42	35	15 072	(D)	(D)	2 360	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	7	420	(D)	(D)	101	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>589</b>	<b>662</b>	<b>1 287 489</b>	<b>808 223</b>	<b>59.3</b>	<b>58 926</b>	<b>48 100</b>	<b>43.3</b>
511	Paper and paper products -----	43	32	(D)	17 995	(D)	(D)	2 146	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	7	(D)	6 817	(D)	(D)	759	(D)
5112	Stationery supplies -----	24	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	14	12	14 064	(D)	(D)	1 108	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	9	38 121	24 397	56.3	3 417	2 304	48.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	8	38 121	24 397	56.3	3 417	2 304	48.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	20	(D)	16 639	(D)	(D)	1 281	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	1	3	(D)	235	(D)	(D)	18	(D)
5139	Footwear -----	7	6	31 554	(D)	(D)	2 710	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	270	285	488 926	417 571	17.1	26 532	21 304	24.5
5141	Groceries, general-line -----	16	18	(D)	224 028	(D)	(D)	7 576	(D)
5142	Frozen foods -----	8	4	(D)	3 567	(D)	(D)	398	(D)
5143	Dairy products -----	18	17	13 587	(D)	(D)	969	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	7	5	(D)	1 045	(D)	(D)	79	(D)
5146	Fish and seafood -----	109	112	(D)	57 616	(D)	(D)	3 821	(D)
5147	Meat and meat products -----	19	19	69 865	42 148	65.8	4 915	2 538	93.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	57	69	(D)	53 055	(D)	(D)	3 805	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	31	35	30 696	19 874	54.5	3 009	2 119	42.0
515	Farm-product raw materials -----	10	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	6	11	(D)	4 106	(D)	(D)	191	(D)
5154	Livestock -----	2	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	24	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	24	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	102	150	458 781	185 656	147.1	13 202	9 959	32.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	73	101	330 479	146 156	126.1	8 796	7 422	18.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	29	49	128 302	39 500	224.8	4 406	2 537	73.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	27	34	(D)	45 423	(D)	(D)	3 686	(D)
5181	Beer and ale -----	26	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	90	101	(D)	83 686	(D)	(D)	6 063	(D)
5191	Farm supplies -----	36	43	(D)	24 688	(D)	(D)	1 658	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	16	53 774	38 971	38.0	2 911	1 880	54.8
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	6	(D)	1 948	(D)	(D)	257	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	38	36	(D)	18 079	(D)	(D)	2 268	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>140</b>	<b>172</b>	<b>678 231</b>	<b>554 745</b>	<b>22.3</b>	<b>22 382</b>	<b>21 154</b>	<b>5.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>106 153</b>	<b>183 589</b>	<b>-42.2</b>	<b>6 965</b>	<b>7 143</b>	<b>-2.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
506	Electrical goods -----	11	10	(D)	46 269	(D)	(D)	691	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	25	23	45 188	32 460	39.2	4 347	5 074	-14.3
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>93</b>	<b>131</b>	<b>572 078</b>	<b>371 156</b>	<b>54.1</b>	<b>15 417</b>	<b>14 011</b>	<b>10.0</b>
511	Paper and paper products -----	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	32	38	116 432	76 062	53.1	8 211	5 036	63.0
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	38	64	(D)	187 051	(D)	(D)	5 530	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	13	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>133 687</b>	<b>66 678</b>	<b>100.5</b>	<b>3 764</b>	<b>2 473</b>	<b>52.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>28 286</b>	<b>10 928</b>	<b>158.8</b>	<b>1 264</b>	<b>855</b>	<b>47.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	11	15	5 364	4 526	18.5	332	433	-23.3
509	Miscellaneous durable goods -----	3	6	(D)	1 754	(D)	(D)	41	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>105 401</b>	<b>55 750</b>	<b>89.1</b>	<b>2 500</b>	<b>1 618</b>	<b>54.5</b>
511	Paper and paper products -----	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	16	20	80 663	30 203	167.1	1 525	789	93.3
515	Farm-product raw materials -----	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	3	(D)	4 428	(D)	(D)	285	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>1 791 715</b>	<b>1 160 692</b>	<b>169 262</b>	<b>114 096</b>	<b>10 632</b>	<b>7 576</b>	<b>50.4</b>	<b>61.5</b>	<b>9.4</b>	<b>7.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>998 780</b>	<b>814 762</b>	<b>106 880</b>	<b>86 362</b>	<b>11 229</b>	<b>8 161</b>	<b>52.0</b>	<b>58.0</b>	<b>16.1</b>	<b>12.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	681 820	1 032 609	82 621	102 647	9 737	7 512	51.0	66.5	18.4	8.0
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	1 411 026	4 418 300	117 335	255 886	11 190	8 436	60.6	61.5	15.7	4.3
5013	Automotive parts and supplies -----	482 136	359 183	68 685	45 297	8 858	7 169	46.5	65.7	20.0	17.8
5014	Tires and tubes -----	859 692	537 250	74 507	31 145	11 527	7 063	54.2	96.2	20.8	7.9
502	Furniture and home furnishings -----	767 130	318 929	125 135	59 533	10 333	7 453	43.6	60.2	12.2	11.2
5021	Furniture -----	619 778	(D)	83 254	(D)	11 015	(D)	53.8	(D)	12.1	(D)
5023	Home furnishings -----	861 857	(D)	163 054	(D)	9 716	(D)	36.6	(D)	12.2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 409 853	868 875	141 552	103 169	10 606	8 696	49.0	52.6	12.8	10.6
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 009 784	(D)	162 362	(D)	10 659	(D)	48.1	(D)	12.8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	825 711	(D)	108 571	(D)	10 522	(D)	50.5	(D)	12.8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	534 714	508 433	133 679	88 680	11 571	7 971	50.5	40.0	14.2	21.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	(D)	690 095	(D)	87 830	(D)	7 855	(D)	39.4	(D)	22.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 733 714	1 168 375	136 360	112 614	14 281	9 313	50.5	48.3	17.3	15.9
5051	Metals service centers and offices -----	1 733 714	1 168 375	136 360	112 614	14 281	9 313	50.5	48.3	17.3	15.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 539 712	1 501 338	136 409	127 036	11 173	8 241	50.2	46.7	12.5	11.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 700 213	1 629 568	143 208	135 797	11 643	8 121	54.3	51.8	11.2	10.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	2 624 833	2 302 529	130 157	142 338	10 236	8 691	41.8	38.0	15.6	11.3
5065	Electronic parts and equipment -----	560 429	297 438	114 262	44 477	10 825	7 673	50.1	55.2	12.9	19.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 383 140	970 274	97 660	67 074	11 108	7 866	53.0	59.1	15.9	18.5
5072	Hardware -----	3 742 067	2 433 467	101 871	61 763	11 833	7 462	55.9	62.4	15.6	19.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 116 723	633 550	98 288	74 976	10 350	8 036	49.3	52.8	16.5	18.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	387 250	383 467	86 056	87 152	9 722	9 000	46.2	71.3	13.5	17.3
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	517 125	1 078 000	67 820	53 016	12 820	9 623	69.0	58.5	14.6	6.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 009 727	593 198	104 309	66 433	12 477	8 777	54.8	61.9	19.1	17.1
5081	Commercial machines and equipment -----	975 356	567 922	91 634	44 355	13 347	9 758	55.0	70.6	8.4	11.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -	1 727 385	1 154 769	124 295	92 098	12 993	9 506	57.5	56.6	30.9	28.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	692 434	385 768	104 556	68 618	10 775	7 020	54.1	56.4	31.0	24.7
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 098 302	691 811	109 007	78 040	12 594	9 396	56.7	66.5	13.5	10.4
5085	Industrial supplies -----	900 646	717 455	103 921	90 974	12 327	9 366	51.4	57.3	16.9	11.8
5086	Professional equipment and supplies -----	1 067 050	737 222	92 787	54 163	11 417	8 147	54.3	59.2	16.3	11.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	687 842	262 400	92 620	45 635	13 182	8 313	49.2	59.7	9.6	12.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	467 500	314 200	75 811	30 212	10 243	3 615	58.1	62.7	17.7	25.1
509	Miscellaneous durable goods -----	510 042	333 545	106 443	67 735	9 612	6 889	44.2	51.7	7.5	8.0
5093	Scrap and waste materials -----	358 857	275 194	61 770	45 445	9 672	6 358	45.9	53.1	8.3	10.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	105 000	(D)	30 000	(D)	7 214	(D)	50.5	(D)	22.6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	816 577	(D)	244 034	(D)	9 828	(D)	39.6	(D)	6.6	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 755 916</b>	<b>1 495 314</b>	<b>227 875</b>	<b>137 343</b>	<b>10 071</b>	<b>7 087</b>	<b>48.9</b>	<b>65.3</b>	<b>6.4</b>	<b>5.2</b>
511	Paper and paper products -----	3 047 490	781 216	293 249	80 966	11 789	7 457	55.3	63.7	9.2	7.6
5111	Printing and writing paper -----	(D)	973 857	(D)	71 010	(D)	7 906	(D)	56.0	(D)	10.6
5112	Stationery supplies -----	603 103	631 438	64 066	60 137	9 674	7 119	60.8	74.6	8.8	7.1
5113	Industrial and personal service paper -----	(D)	856 071	(D)	128 871	(D)	7 602	(D)	58.0	(D)	6.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6 353 500	2 710 778	116 578	71 545	10 450	6 757	55.4	58.6	13.3	15.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6 353 500	2 710 778	116 578	71 545	10 450	6 757	55.4	58.6	13.3	15.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 507 208	1 293 120	156 294	208 568	10 379	9 923	52.3	43.4	10.6	8.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2 899 250	803 625	552 238	107 150	14 571	8 617	59.3	59.8	4.6	9.1
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	78 333	(D)	39 167	(D)	3 000	(D)	54.5	(D)	5.5
5139	Footwear -----	3 511 727	1 592 250	130 503	265 375	10 047	12 396	51.5	34.0	11.8	14.3
514	Groceries and related products -----	2 157 299	1 527 219	179 118	123 634	9 469	6 403	50.3	45.7	4.1	4.5
5141	Groceries, general-line -----	11 955 706	12 446 000	393 128	252 000	11 466	8 522	58.8	45.5	4.1	5.3
5142	Frozen foods -----	(D)	891 750	(D)	18 199	(D)	2 031	(D)	36.3	(D)	4.0
5143	Dairy products -----	1 669 188	1 072 806	140 563	107 977	11 816	7 698	60.1	45.1	3.5	2.2
5144	Poultry and poultry products -----	6 037 167	872 500	238 309	120 345	7 086	7 103	45.5	61.4	9.1	1.8
5145	Confectionery -----	(D)	209 000	(D)	69 667	(D)	5 267	(D)	54.1	(D)	10.0
5146	Fish and seafood -----	802 088	502 303	144 555	77 227	8 766	5 154	46.4	42.4	4.2	8.0
5147	Meat and meat products -----	4 449 680	2 872 074	142 985	136 525	7 997	6 644	50.6	55.5	4.5	3.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 485 219	815 105	136 181	76 103	7 861	4 985	46.1	48.6	2.6	1.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 878 795	1 012 564	139 170	90 554	11 332	7 272	47.0	40.5	4.2	4.6
515	Farm-product raw materials -----	603 846	533 895	142 727	156 062	5 073	5 200	40.9	41.3	9.1	6.2
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	373 273	(D)	136 867	(D)	6 367	(D)	39.7	(D)	12.9
5154	Livestock -----	899 000	754 750	172 885	172 514	3 692	4 200	33.2	43.5	1.6	1.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
516	Chemicals and allied products -----	831 500	1 927 533	94 406	196 687	9 218	10 871	37.7	53.9	11.9	3.1
5161	Chemicals and allied products -----	831 500	1 927 533	94 406	196 687	9 218	10 871	37.7	53.9	11.9	3.1
517	Petroleum and petroleum products -----	5 368 503	1 737 949	445 558	192 024	10 459	8 032	42.3	(NA)	6.9	5.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5 736 836	2 038 491	526 755	209 372	10 929	8 129	40.6	(NA)	7.2	5.2
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 140 727	830 759	260 274	118 995	9 387	7 621	47.4	(NA)	5.2	4.1

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 774 786	1 335 971	157 594	92 700	11 759	7 522	52.7	51.4	5.9	7.3
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 445 885	1 291 717	143 075	132 618	10 186	7 033	52.0	59.6	7.7	4.9
5191	Farm supplies -----	1 090 938	834 361	198 352	123 835	8 659	6 112	41.7	50.0	10.8	7.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 481 167	2 435 688	210 878	148 179	11 416	7 148	55.5	59.4	5.0	6.7
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 463 038</b>	<b>912 483</b>	<b>136 520</b>	<b>90 136</b>	<b>10 256</b>	<b>7 243</b>	<b>50.8</b>	<b>59.7</b>	<b>10.7</b>	<b>10.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>924 783</b>	<b>630 494</b>	<b>97 781</b>	<b>67 268</b>	<b>11 061</b>	<b>7 867</b>	<b>51.8</b>	<b>57.7</b>	<b>18.0</b>	<b>17.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	697 100	(D)	102 515	(D)	10 265	(D)	42.9	(D)	15.4	(D)
5021	Furniture -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1 211 288	764 311	127 708	90 883	11 018	8 731	51.0	54.4	13.0	11.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	534 714	508 433	133 679	88 680	11 571	7 971	50.5	40.0	14.2	21.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	690 095	(D)	87 830	(D)	7 855	(D)	39.4	(D)	22.0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 739 714	(D)	136 360	(D)	14 281	(D)	50.5	(D)	17.3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	1 733 714	(D)	136 360	(D)	14 281	(D)	50.5	(D)	17.3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	1 299 530	1 089 429	103 586	81 610	10 796	7 985	51.0	50.7	16.8	18.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	(D)	1 159 206	(D)	80 930	(D)	7 780	(D)	59.3	(D)	18.4
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 418 179	1 015 290	96 948	67 361	10 959	7 866	52.5	58.4	16.8	18.6
5072	Hardware -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 061 068	633 550	95 474	74 976	10 002	8 036	48.2	52.8	18.2	18.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	517 125	1 078 000	67 820	53 016	12 820	9 623	69.0	58.5	14.6	6.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	955 314	534 241	97 397	64 605	12 184	8 229	54.1	59.0	21.7	19.7
5081	Commercial machines and equipment -----	(D)	321 950	(D)	38 442	(D)	7 209	(D)	58.9	(D)	13.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	(D)	1 154 769	(D)	92 098	(D)	9 506	(D)	56.6	(D)	28.2
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	377 974	(D)	67 060	(D)	6 935	(D)	55.4	(D)	24.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 128 475	655 960	97 282	65 075	12 313	9 278	55.9	66.1	16.7	15.4
5085	Industrial supplies -----	950 302	614 780	99 910	75 018	12 308	9 259	51.3	57.1	17.9	14.5
5086	Professional equipment and supplies -----	1 067 050	(D)	92 787	(D)	11 417	(D)	54.3	(D)	16.3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	467 500	314 200	75 811	30 212	10 243	3 615	58.1	62.7	17.7	25.1
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	358 857	(D)	61 770	(D)	9 672	(D)	45.9	(D)	8.3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	105 000	(D)	30 000	(D)	7 214	(D)	50.5	(D)	22.6	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 185 890</b>	<b>1 220 881</b>	<b>176 175</b>	<b>111 556</b>	<b>9 432</b>	<b>6 639</b>	<b>49.7</b>	<b>52.1</b>	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	562 344	(D)	58 236	(D)	6 945	(D)	59.8	(D)	11.5
5111	Printing and writing paper -----	(D)	973 857	(D)	71 010	(D)	7 906	(D)	56.0	(D)	10.6
5112	Stationery supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1 004 571	(D)	133 943	(D)	10 552	(D)	53.7	(D)	10.5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	6 353 500	2 710 778	116 578	71 545	10 450	6 757	55.4	53.1	13.3	15.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6 353 500	2 710 778	116 578	71 545	10 450	6 757	55.4	53.1	13.3	15.1
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	831 950	(D)	125 105	(D)	9 632	(D)	44.9	(D)	14.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	(D)	78 333	(D)	39 167	(D)	3 000	(D)	54.5	(D)	5.5
5139	Footwear -----	4 507 714	(D)	116 007	(D)	9 963	(D)	51.0	(D)	14.4	(D)
514	Groceries and related products -----	1 810 837	1 465 161	158 485	119 511	8 600	6 097	50.2	45.4	5.1	5.1
5141	Groceries, general-line -----	(D)	12 446 000	(D)	252 000	(D)	8 522	(D)	45.5	(D)	5.3
5142	Frozen foods -----	(D)	891 750	(D)	18 199	(D)	2 031	(D)	36.3	(D)	4.0
5143	Dairy products -----	754 833	(D)	115 144	(D)	8 212	(D)	46.4	(D)	2.9	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	209 000	(D)	69 667	(D)	5 267	(D)	54.1	(D)	10.0
5146	Fish and seafood -----	(D)	514 429	(D)	77 337	(D)	5 129	(D)	41.6	(D)	8.3
5147	Meat and meat products -----	3 677 105	2 218 316	106 017	102 550	7 458	6 175	53.6	55.7	5.9	3.8
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	768 913	(D)	67 845	(D)	4 866	(D)	48.6	(D)	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	990 194	567 829	98 385	62 301	9 644	6 643	50.9	38.0	7.0	5.7

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	(D)	373 273	(D)	136 867	(D)	6 367	(D)	39.7	(D)	12.9
5154	Livestock -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	4 497 853	1 237 707	327 467	141 614	9 423	7 596	44.6	(NA)	6.1	4.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4 527 110	1 447 089	356 504	148 081	9 489	7 520	42.9	(NA)	6.3	4.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 424 207	806 122	270 679	121 914	9 295	7 830	48.4	(NA)	5.6	4.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	1 335 971	(D)	92 700	(D)	7 522	(D)	51.4	(D)	7.3
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	828 574	(D)	84 361	(D)	6 112	(D)	58.9	(D)	7.5
5191	Farm supplies -----	(D)	574 140	(D)	85 131	(D)	5 717	(D)	61.7	(D)	9.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	4 481 167	2 435 688	210 878	148 179	11 416	7 148	55.5	59.4	5.0	6.7
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	324 667	(D)	46 381	(D)	6 119	(D)	52.4	(D)	11.4
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	502 194	(D)	45 539	(D)	5 713	(D)	57.3	(D)	6.1
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>4 844 507</b>	<b>3 225 262</b>	<b>411 298</b>	<b>254 470</b>	<b>13 573</b>	<b>9 704</b>	<b>47.0</b>	<b>71.3</b>	<b>7.3</b>	<b>3.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 258 574</b>	<b>4 477 780</b>	<b>203 749</b>	<b>284 193</b>	<b>13 369</b>	<b>11 057</b>	<b>52.8</b>	<b>61.3</b>	<b>7.2</b>	<b>2.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	4 626 900	(D)	771 150	(D)	11 517	(D)	27.2	(D)	0.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 807 520	1 411 304	157 449	73 773	15 146	11 532	60.0	75.5	7.2	8.2
509	Miscellaneous durable goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 151 376</b>	<b>2 833 252</b>	<b>507 161</b>	<b>241 953</b>	<b>13 668</b>	<b>9 134</b>	<b>44.8</b>	<b>77.8</b>	<b>7.4</b>	<b>3.9</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	3 638 500	2 001 632	182 210	119 783	12 850	7 931	49.9	45.1	3.2	2.8
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	2 922 672	(D)	307 144	(D)	9 080	(D)	(NA)	(D)	5.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 228 117</b>	<b>995 194</b>	<b>465 808</b>	<b>208 369</b>	<b>13 115</b>	<b>7 728</b>	<b>56.0</b>	<b>76.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>975 379</b>	<b>321 412</b>	<b>282 860</b>	<b>103 094</b>	<b>12 640</b>	<b>8 066</b>	<b>57.5</b>	<b>77.9</b>	<b>0.9</b>	<b>2.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	487 636	301 733	191 571	74 197	11 857	7 098	54.0	111.6	0.7	4.8
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	292 333	(D)	219 250	(D)	5 125	(D)	57.7	(D)	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 400 032</b>	<b>1 689 394</b>	<b>563 642</b>	<b>260 514</b>	<b>13 369</b>	<b>7 561</b>	<b>55.2</b>	<b>75.9</b>	<b>0.2</b>	<b>1.5</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	5 041 438	1 510 150	760 972	279 657	14 387	7 306	56.0	57.8	-	0.7
515	Farm-product raw materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	1 476 000	(D)	100 636	(D)	6 477	(D)	(NA)	(D)	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lewiston-Auburn, Maine, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>142</b>	<b>186 927</b>	<b>19 519</b>	<b>1 871</b>	<b>124</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>9 057</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>85</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>77</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	13	11 830	1 847	172	13	11 830	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	5 606	632	66	11	5 606	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	37	30 458	4 127	358	30	23 024	2	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>57</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>47</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	12 295	1 176	150	3	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	21	42 043	2 847	269	16	30 996	4	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Portland, Maine, SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>421</b>	<b>1 041 011</b>	<b>66 479</b>	<b>5 596</b>	<b>346</b>	<b>627 995</b>	<b>54</b>	<b>(D)</b>	<b>21</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>283</b>	<b>393 999</b>	<b>40 710</b>	<b>3 328</b>	<b>243</b>	<b>324 592</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	45	41 418	4 621	493	44	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	39	67 583	5 882	524	31	52 958	5	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	65 225	6 572	506	23	57 586	1	(D)	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	111	141 116	16 747	1 291	91	105 868	16	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>138</b>	<b>647 012</b>	<b>25 769</b>	<b>2 268</b>	<b>103</b>	<b>303 403</b>	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	5	6 236	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	4 988	260	26	4	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	53	(D)	(D)	(D)	38	(D)	9	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	21	299 245	4 194	270	11	(D)	10	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	13	25 587	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Cumberland County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>450</b>	<b>1 066 657</b>	<b>68 173</b>	<b>5 785</b>	<b>371</b>	<b>644 750</b>	<b>56</b>	<b>338 231</b>	<b>23</b>	<b>83 676</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>302</b>	<b>411 011</b>	<b>42 154</b>	<b>3 472</b>	<b>259</b>	<b>334 883</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	53	46 548	5 091	544	51	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	6 790	809	67	6	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	29	60 262	4 336	329	24	(D)	5	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	39	67 583	5 882	524	31	52 958	5	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	31	65 395	6 593	509	24	57 756	1	(D)	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	112	143 224	16 976	1 306	93	108 092	16	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	23	12 855	1 563	129	23	12 855	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>148</b>	<b>655 646</b>	<b>26 019</b>	<b>2 313</b>	<b>112</b>	<b>309 867</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	22	27 338	3 105	260	17	21 102	5	6 236	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	4 988	260	26	4	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	59	236 787	11 732	1 089	44	121 629	9	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	22	307 016	4 256	279	12	(D)	10	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	20 841	1 680	149	6	20 841	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Penobscot County</b>										
	Wholesale trade -----	207	470 285	29 472	2 718	173	366 724	26	86 984	8	16 577
50	Durable goods -----	117	153 888	15 863	1 434	108	134 667	8	(D)	1	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	27	(D)	(D)	(D)	27	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	39	(D)	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	90	316 397	13 609	1 284	65	232 057	18	(D)	7	(D)
511	Paper and paper products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	35 938	2 177	158	5	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	22	42 727	2 827	279	14	(D)	7	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	4 417	115	26	2	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	27	183 553	4 138	424	16	(D)	9	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	19 791	1 470	134	15	(D)	1	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[Not applicable.]

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Maine -----</b>	<b>1 580</b>	<b>2 830 910</b>	<b>177 823</b>	<b>16 725</b>	<b>1 380</b>	<b>2 018 992</b>	<b>140</b>	<b>678 231</b>	<b>60</b>	<b>133 687</b>
Androscoggin County -----	158	203 755	20 554	1 975	139	170 184	11	24 514	8	9 057
Auburn -----	62	70 083	7 117	681	53	57 037	5	(D)	4	(D)
Lewiston -----	77	113 771	11 972	1 131	69	98 566	4	(D)	4	(D)
Lisbon town -----	3	3 073	430	59	2	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	16	16 828	1 035	104	15	(D)	1	(D)	-	-
<b>Aroostook County -----</b>	<b>167</b>	<b>238 708</b>	<b>15 346</b>	<b>1 739</b>	<b>150</b>	<b>205 372</b>	<b>10</b>	<b>22 608</b>	<b>7</b>	<b>10 728</b>
Caribou -----	29	38 726	3 031	451	27	(D)	1	(D)	1	(D)
Fort Kent town -----	15	15 519	1 044	103	15	15 519	-	-	-	-
Houlton town -----	24	44 376	3 260	302	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Limestone town -----	4	2 982	157	46	3	(D)	-	-	1	(D)
Madawaska town -----	6	5 329	357	40	6	5 329	-	-	-	-
Presque Isle -----	41	83 695	4 455	396	35	66 330	5	(D)	1	(D)
Van Buren town -----	7	6 007	453	52	6	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	41	42 074	2 589	349	36	36 018	2	(D)	3	(D)
<b>Cumberland County -----</b>	<b>450</b>	<b>1 066 657</b>	<b>68 173</b>	<b>5 785</b>	<b>371</b>	<b>644 750</b>	<b>56</b>	<b>338 231</b>	<b>23</b>	<b>83 676</b>
Brunswick town -----	14	12 575	612	70	13	(D)	-	-	1	(D)
Cape Elizabeth town -----	4	828	137	9	3	(D)	1	(D)	-	-
Gorham town -----	12	5 302	478	46	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Portland -----	251	638 525	47 963	4 080	208	468 340	34	125 387	8	44 798
South Portland -----	61	300 312	10 519	763	44	95 959	12	191 035	5	13 318
Westbrook -----	19	24 433	2 742	222	17	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	89	84 682	5 722	595	76	43 010	6	(D)	7	(D)
<b>Franklin County -----</b>	<b>20</b>	<b>21 526</b>	<b>1 660</b>	<b>185</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Farmington town -----	9	15 360	1 113	133	9	15 360	-	-	-	-
Remainder of county -----	11	6 166	547	52	10	(D)	1	(D)	-	-
<b>Hancock County -----</b>	<b>56</b>	<b>82 381</b>	<b>2 889</b>	<b>336</b>	<b>55</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Ellsworth -----	11	16 585	952	90	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	45	65 796	1 937	246	45	65 796	-	-	-	-
<b>Kennebec County -----</b>	<b>152</b>	<b>364 756</b>	<b>17 911</b>	<b>1 597</b>	<b>136</b>	<b>202 621</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
Augusta -----	49	94 139	6 250	560	43	59 780	6	34 359	-	-
Gardiner -----	19	56 250	2 525	246	18	(D)	-	-	1	(D)
Hallowell -----	7	8 905	179	17	5	(D)	2	(D)	-	-
Waterville -----	34	152 839	4 572	352	31	(D)	2	(D)	1	(D)
Winslow town -----	12	14 167	636	66	9	(D)	2	(D)	1	(D)
Winthrop town -----	6	14 445	1 826	142	6	14 445	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	24 011	1 923	214	24	22 326	-	-	1	(D)
<b>Knox County -----</b>	<b>50</b>	<b>51 176</b>	<b>3 110</b>	<b>327</b>	<b>49</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Camden town -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rockland -----	25	29 835	1 966	216	25	29 835	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	21 341	1 144	111	24	(D)	1	(D)	-	-
<b>Lincoln County -----</b>	<b>32</b>	<b>16 946</b>	<b>1 430</b>	<b>148</b>	<b>31</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
<b>Oxford County -----</b>	<b>43</b>	<b>64 296</b>	<b>2 995</b>	<b>352</b>	<b>40</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
Mexico town -----	3	2 704	216	25	3	2 704	-	-	-	-
Rumford town -----	12	11 315	692	81	11	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	28	50 277	2 087	246	26	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>Penobscot County -----</b>	<b>207</b>	<b>470 285</b>	<b>29 472</b>	<b>2 718</b>	<b>173</b>	<b>366 724</b>	<b>26</b>	<b>86 984</b>	<b>8</b>	<b>16 577</b>
Bangor -----	129	336 495	20 740	1 933	112	269 934	17	(D)	-	(D)
Brewer -----	26	62 911	3 742	302	18	34 590	5	(D)	8	(D)
Dexter town -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
East Millinocket town -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln town -----	12	10 455	468	47	11	(D)	1	(D)	-	-
Millinocket town -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Old town -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Orono town -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	30	31 432	2 552	279	22	23 960	3	2 870	5	4 602
<b>Piscataquis County -----</b>	<b>15</b>	<b>7 358</b>	<b>509</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>4 588</b>	<b>4</b>	<b>2 770</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dover-Foxcroft town -----	7	4 085	239	28	5	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	8	3 273	270	40	6	(D)	2	(D)	-	-
<b>Sagadahoc County -----</b>	<b>21</b>	<b>30 749</b>	<b>2 041</b>	<b>178</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bath -----	12	25 239	1 715	134	10	(D)	2	(D)	-	-
Topsham town -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
<b>Somerset County -----</b>	<b>38</b>	<b>37 774</b>	<b>1 969</b>	<b>223</b>	<b>32</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
Fairfield town -----	11	17 343	496	50	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Madison town -----	7	6 673	409	47	7	6 673	-	-	-	-
Pittsfield town -----	6	6 231	387	45	5	(D)	1	(D)	-	-
Skowhegan town -----	9	5 677	462	44	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	5	1 850	215	37	4	(D)	-	-	1	(D)
<b>Waldo County -----</b>	<b>28</b>	<b>71 686</b>	<b>2 095</b>	<b>242</b>	<b>25</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
Belfast -----	11	31 781	1 162	160	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	39 905	933	82	15	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>Washington County -----</b>	<b>46</b>	<b>27 163</b>	<b>1 616</b>	<b>203</b>	<b>42</b>	<b>20 447</b>	<b>4</b>	<b>6 716</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Calais -----	8	8 275	343	48	6	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	38	18 888	1 273	155	36	(D)	2	(D)	-	-
<b>York County -----</b>	<b>97</b>	<b>75 694</b>	<b>6 053</b>	<b>649</b>	<b>88</b>	<b>68 429</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
Biddeford -----	25	25 356	2 220	224	24	(D)	1	(D)	-	-
Kennebunk town -----	6	2 126	191	22	6	2 126	-	-	-	-
Kittery town -----	6	3 457	346	39	6	3 457	-	-	-	-
Old Orchard Beach town -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Saco -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Sanford town -----	15	9 525	1 156	154	14	(D)	1	(D)	-	-
York town -----	6	4 504	304	28	5	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	29	22 444	1 427	134	24	18 245	2	(D)	3	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.





# Maryland

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	25
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	33
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	35
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Maryland's 5,019 wholesale establishments had sales totaling \$16.9 billion, an increase of 65.5 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers in 1977 accounted for 19.9 percent of the State's total sales compared to 20.9 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 14.3 percent, groceries and related products wholesalers with 13.5 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 9.4 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,367,364 per establishment compared to \$2,151,759 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$9,242,754 per establishment; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$7,699,490; and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, \$5,997,137.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$251,796 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

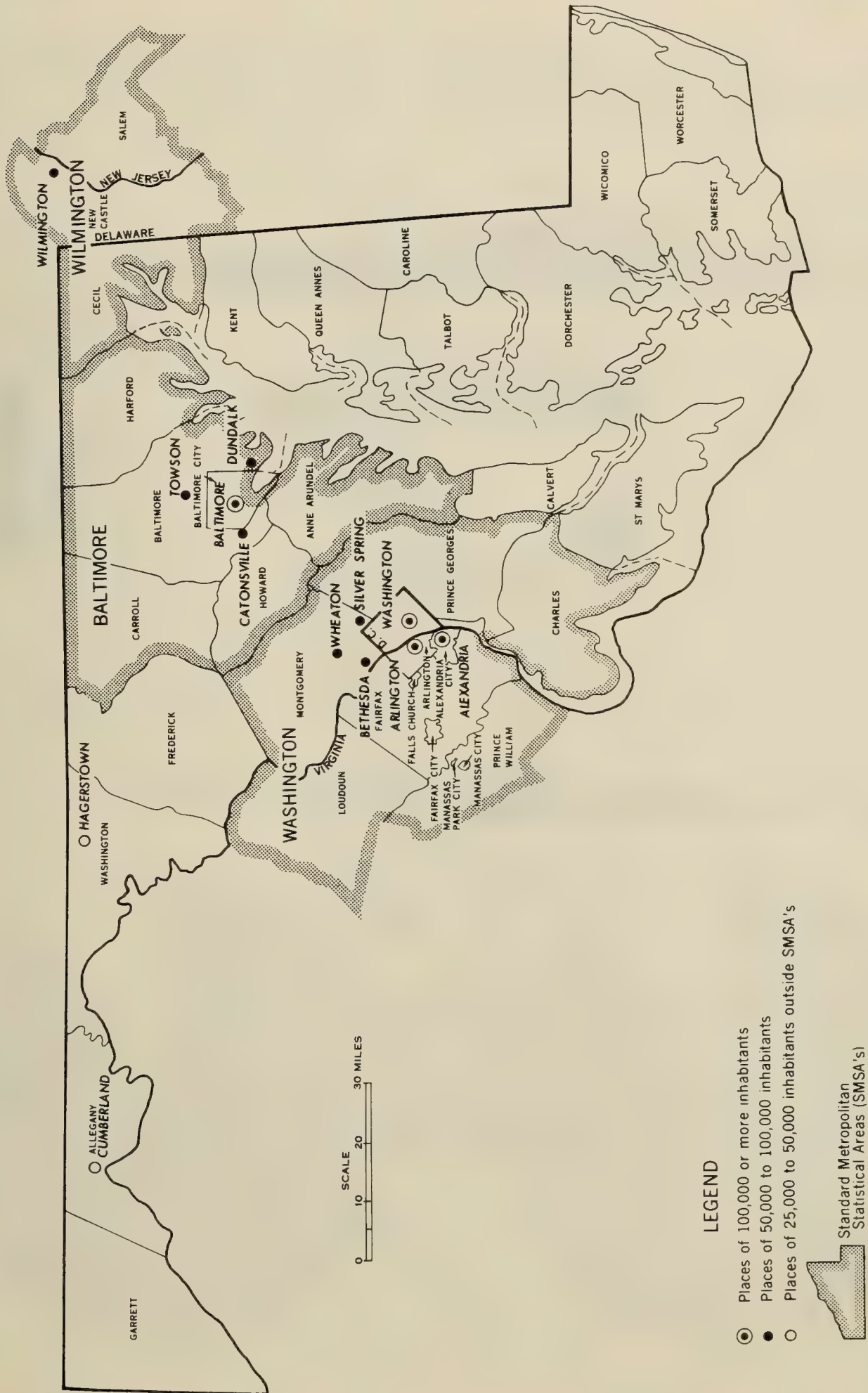
salers reported sales per employee of \$614,985, which contrasts sharply with the \$144,697 recorded by the sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$902 million, up 55.5 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 52.7 percent for all wholesalers, 59.4 percent for paper and paper products wholesalers, and 55.4 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers.

There were 67,121 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 14,670 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 8,352 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 7,710 employees.

Baltimore had the largest sales among the cities in the State, accounting for 29.1 percent.

# MARYLAND





# MARYLAND

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

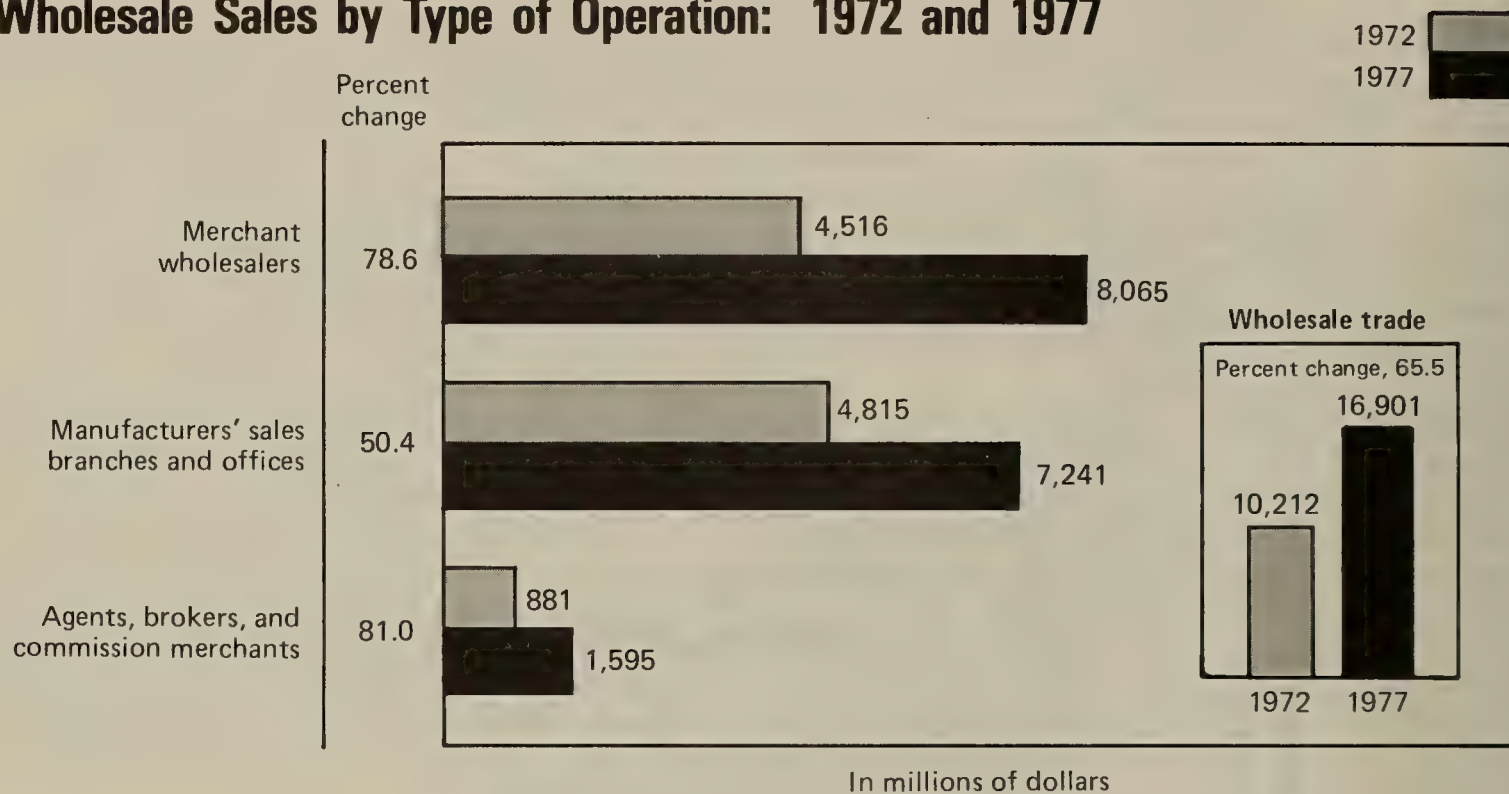
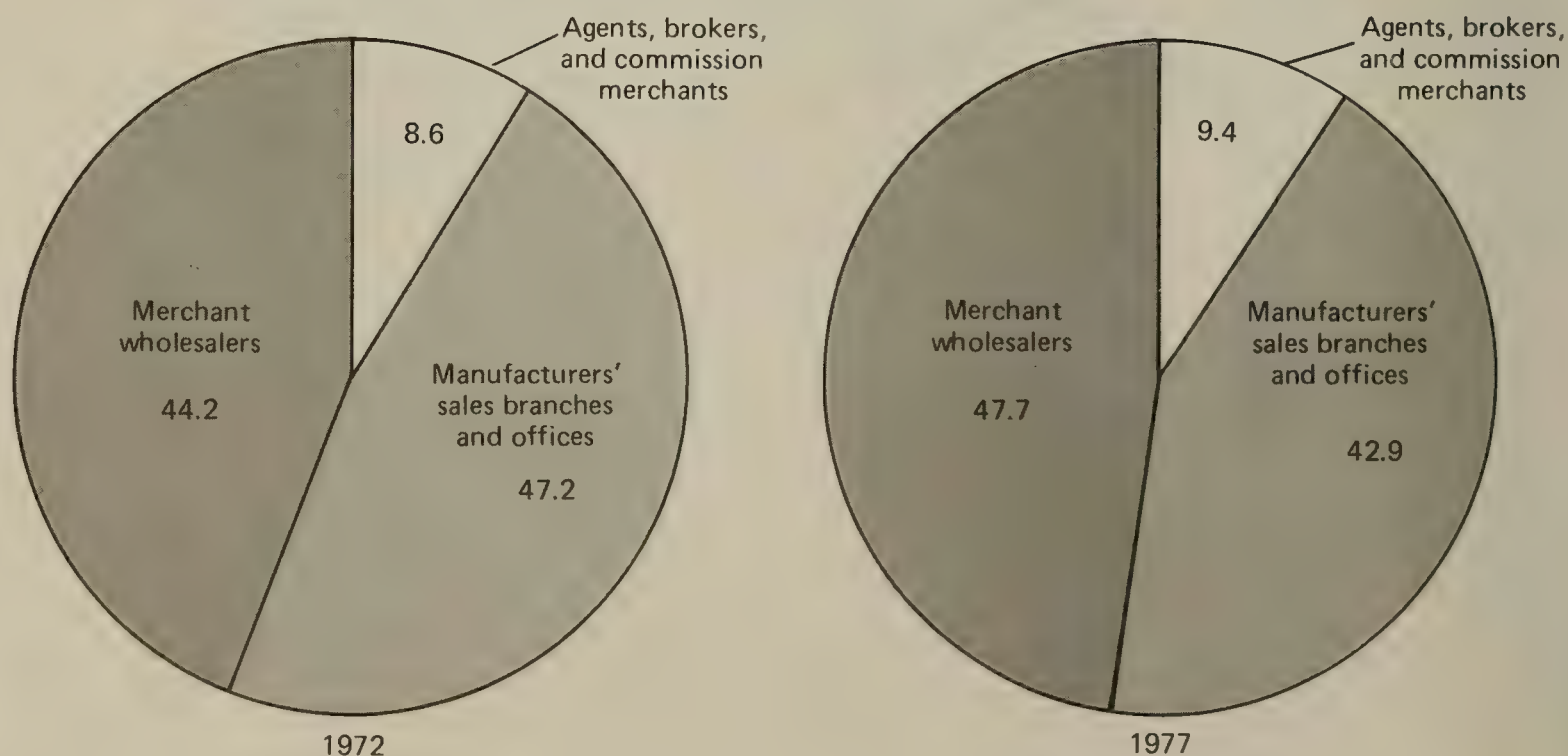


CHART 2

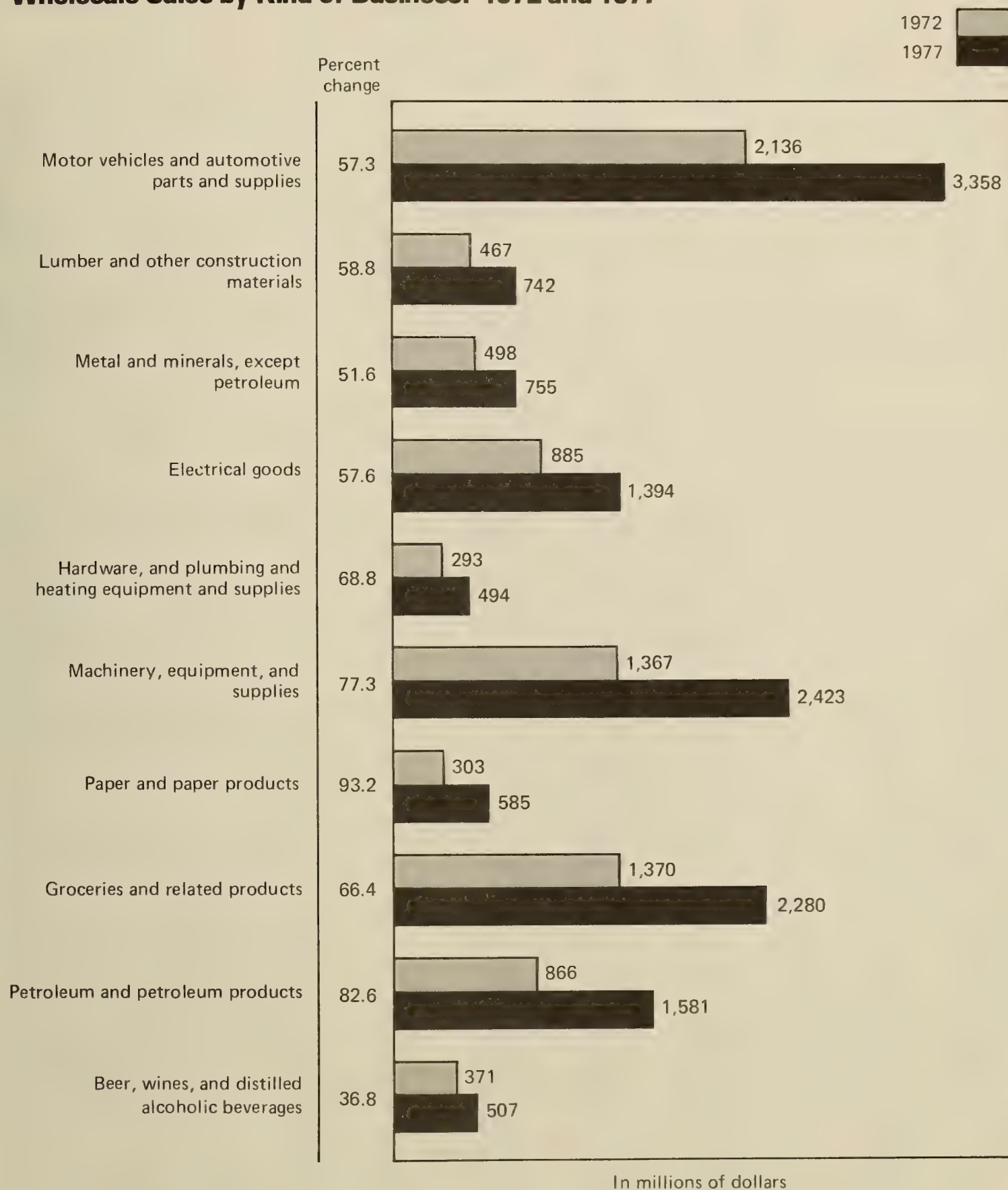
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# MARYLAND

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 019</b>	<b>16 900 800</b>	<b>1 002 556</b>	<b>1 711 316</b>	<b>10.1</b>	<b>902 244</b>	<b>215 803</b>	<b>67 121</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 952</b>	<b>8 064 611</b>	<b>788 117</b>	<b>1 214 829</b>	<b>15.1</b>	<b>634 898</b>	<b>149 857</b>	<b>50 854</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 777	7 295 542	731 271	1 147 275	15.7	605 344	143 044	48 654
	Importers -----	84	206 378	34 608	36 179	17.5	16 527	3 753	1 139
	Exporters -----	37	120 750	5 118	9 422	7.8	4 141	889	352
	Terminal grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	35	136 912	755	10 240	7.5	4 327	1 025	383
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>535</b>	<b>7 241 159</b>	<b>208 778</b>	<b>412 457</b>	<b>5.7</b>	<b>221 195</b>	<b>55 607</b>	<b>13 217</b>
	Sales branches (with stock) -----	315	4 010 525	208 778	307 044	7.7	162 665	40 896	9 899
	Sales offices (without stock) -----	220	3 230 634	-	105 413	3.3	58 530	14 711	3 318
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>532</b>	<b>1 595 030</b>	<b>5 661</b>	<b>84 030</b>	<b>5.3</b>	<b>46 151</b>	<b>10 339</b>	<b>3 050</b>
	Auction companies -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	66	457 583	344	15 592	3.4	9 067	1 970	622
	Commission merchants -----	93	276 817	2 195	15 052	5.4	8 261	1 829	590
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	339	753 677	2 687	48 896	6.5	26 597	6 217	1 532
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 019</b>	<b>16 900 800</b>	<b>1 002 556</b>	<b>1 711 316</b>	<b>10.1</b>	<b>902 244</b>	<b>215 803</b>	<b>67 121</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 245</b>	<b>9 947 032</b>	<b>638 669</b>	<b>1 089 945</b>	<b>11.0</b>	<b>586 516</b>	<b>139 714</b>	<b>42 343</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	560	3 358 397	148 669	175 958	5.2	95 056	22 699	7 710
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	89	2 770 244	63 312	61 040	2.2	30 264	7 567	2 212
5013	Automotive parts and supplies -----	407	422 614	61 723	93 555	22.1	53 568	12 574	4 589
5014	Tires and tubes -----	64	165 539	23 634	21 363	12.9	11 224	2 558	909
502	Furniture and home furnishings -----	187	356 416	21 665	52 800	14.8	27 361	6 480	2 057
5021	Furniture -----	104	169 792	8 750	28 039	16.5	15 234	3 680	1 128
5023	Home furnishings -----	83	186 624	12 915	24 761	13.3	12 127	2 800	929
503	Lumber and other construction materials -----	273	741 529	65 608	107 059	14.4	57 672	13 166	4 405
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	115	382 611	39 194	54 092	14.1	29 948	6 259	2 283
5039	Construction materials, n.e.c. -----	158	358 918	26 414	52 967	14.8	27 724	6 907	2 122
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	86	117 639	13 181	20 301	17.3	10 116	2 296	813
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	47	57 738	6 503	8 789	15.2	4 447	1 033	375
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	98	754 550	32 083	42 038	5.6	21 439	4 986	1 440
5051	Metals service centers and offices -----	91	601 194	31 853	39 457	6.6	20 073	4 673	1 348
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	153 356	230	2 581	1.7	1 366	313	92
506	Electrical goods -----	462	1 393 672	78 999	156 855	11.3	83 156	19 728	5 715
5063	Electrical apparatus and equipment -----	226	667 737	28 985	75 450	11.3	40 121	9 662	2 743
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	48	351 284	31 566	36 121	10.3	18 430	4 381	1 287
5065	Electronic parts and equipment -----	188	374 651	18 448	45 284	12.1	24 605	5 685	1 685
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	306	494 041	53 263	82 051	16.6	44 718	10 457	3 336
5072	Hardware -----	91	170 460	19 361	28 831	16.9	15 328	3 709	1 255
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	119	188 879	19 504	29 620	15.7	16 433	3 806	1 228
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	78	115 256	11 269	19 630	17.0	10 522	2 405	698
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	19 446	3 129	3 970	20.4	2 435	537	155
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 085	2 422 766	195 669	404 541	16.7	224 055	54 374	14 670
5081	Commercial machines and equipment -----	247	677 934	25 656	153 037	22.6	90 488	22 501	5 027
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	64	343 135	43 637	43 350	12.6	22 165	5 290	1 299
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	111	195 046	34 059	25 357	13.0	13 501	3 236	1 218
5084	Industrial machinery and equipment -----	205	332 906	27 008	55 069	16.5	31 651	7 461	2 107
5085	Industrial supplies -----	135	457 341	22 122	45 368	9.9	23 469	5 593	1 774
5086	Professional equipment and supplies -----	174	286 623	28 618	56 422	19.7	29 560	7 174	2 171
5087	Service establishment equipment and supplies -----	120	93 430	9 732	20 547	22.0	10 514	2 504	896
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	29	36 351	4 837	5 391	14.8	2 707	615	178
509	Miscellaneous durable goods -----	188	308 022	29 532	48 342	15.7	22 943	5 528	2 197
5093	Scrap and waste materials -----	89	168 482	18 258	31 673	18.8	14 811	3 671	1 400
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	35	17 898	2 951	4 623	25.8	2 198	513	251
5099	Durable goods, n.e.c. -----	64	121 642	8 323	12 046	9.9	5 934	1 344	546

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	1 774	6 953 768	363 887	621 371	8.9	315 728	75 089	24 778
511	Paper and paper products -----	185	585 146	18 609	57 847	9.9	34 384	8 491	2 314
5111	Printing and writing paper -----	28	178 047	6 177	15 515	8.7	9 110	2 149	544
5112	Stationery supplies -----	89	113 827	4 450	18 709	16.4	11 256	2 780	852
5113	Industrial and personal service paper -----	68	293 272	7 982	23 623	8.1	14 018	3 562	918
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	46	221 663	17 504	28 801	13.0	15 709	3 886	1 093
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	46	221 663	17 504	28 801	13.0	15 709	3 886	1 093
513	Apparel, piece goods, and notions -----	93	279 328	26 383	32 646	11.7	14 217	3 555	1 084
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	20	82 852	12 916	10 889	13.1	4 521	1 038	296
5134	Notions and other dry goods -----	12	6 529	823	1 048	16.1	507	130	67
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	123 025	5 381	8 688	7.1	3 446	968	246
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	25	31 210	2 801	5 483	17.6	2 709	697	285
5139	Footwear -----	13	35 712	4 462	6 538	18.3	3 034	722	190
514	Groceries and related products -----	550	2 280 435	59 037	200 698	8.8	103 044	24 448	8 352
5141	Groceries, general-line -----	45	308 500	11 800	29 856	9.7	16 395	3 929	1 171
5142	Frozen foods -----	35	147 737	2 718	9 234	6.3	4 943	1 141	397
5143	Dairy products -----	38	202 986	1 584	16 140	8.0	7 279	1 811	523
5144	Poultry and poultry products -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	40	137 683	1 697	8 121	5.9	4 461	1 047	403
5146	Fish and seafood -----	75	102 129	5 955	15 309	15.0	6 922	1 693	796
5147	Meat and meat products -----	61	192 515	5 278	18 354	9.5	9 670	2 238	748
5148	Fresh fruits and vegetables -----	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	159	960 013	25 032	78 053	8.1	40 672	9 599	3 098
515	Farm-product raw materials -----	78	450 716	17 649	17 564	3.9	7 507	1 520	752
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	26	309 264	16 728	12 239	4.0	4 775	1 091	348
5154	Livestock -----	31	82 208	288	2 304	2.8	1 087	285	287
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	88	250 261	9 384	30 332	12.1	14 856	3 674	1 035
5161	Chemicals and allied products -----	88	250 261	9 384	30 332	12.1	14 856	3 674	1 035
517	Petroleum and petroleum products -----	171	1 580 511	105 547	73 808	4.7	32 094	8 606	2 570
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	124	1 487 717	102 657	63 577	4.3	27 049	7 441	2 108
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	47	92 794	2 890	10 231	11.0	5 045	1 165	462
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	93	507 448	43 684	69 859	13.8	38 451	8 546	2 315
5181	Beer and ale -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	470	798 260	66 090	109 816	13.8	55 466	13 363	5 263
5191	Farm supplies -----	158	252 640	25 555	35 391	14.0	15 811	3 646	1 493
5194	Tobacco and tobacco products -----	31	193 388	8 942	12 850	6.6	7 229	1 748	677
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	70	64 426	6 956	15 293	23.7	7 334	1 777	590
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	211	287 806	24 637	46 282	16.1	25 092	6 192	2 503
	Merchant wholesalers -----	3 952	8 064 611	788 117	1 214 829	15.1	634 898	149 857	50 854
50	Durable goods -----	2 548	4 424 560	533 539	748 797	15.9	395 384	92 939	31 168
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	519	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	390	294 594	53 576	77 757	26.4	44 004	10 458	3 943
5014	Tires and tubes -----	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	123	194 244	18 233	40 827	21.0	21 186	4 978	1 611
5021	Furniture -----	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings -----	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	214	413 568	44 409	82 214	19.9	46 177	10 345	3 458
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	70	300 694	29 695	32 731	10.9	16 501	3 750	1 170
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	281	533 563	66 192	83 249	15.6	42 647	10 268	3 219
5063	Electrical apparatus and equipment -----	144	226 279	25 059	32 546	14.4	17 361	4 145	1 269
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	31	202 662	25 271	24 069	11.9	11 895	2 885	861
5065	Electronic parts and equipment -----	106	104 622	15 862	26 634	25.5	13 391	3 238	1 089
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	236	310 211	50 126	68 826	22.2	37 342	8 706	2 879
5072	Hardware -----	69	95 579	16 915	23 889	25.0	12 560	3 104	1 051
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	95	132 987	19 139	26 493	19.9	14 580	3 328	1 112
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	54	62 199	10 943	14 474	23.3	7 767	1 737	561
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	19 446	3 129	3 970	20.4	2 435	537	155

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	859	997 332	163 563	238 240	23.9	127 255	29 897	9 620
5081	Commercial machines and equipment -----	176	100 852	12 302	37 035	36.7	20 736	4 863	1 589
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	153	202 209	25 566	46 158	22.8	26 244	6 098	1 793
5085	Industrial supplies -----	100	147 680	20 412	38 014	25.7	20 066	4 769	1 550
5086	Professional equipment and supplies -----	135	182 337	23 904	39 619	21.7	20 747	4 983	1 618
5087	Service establishment equipment and supplies -----	108	69 298	9 182	18 497	26.7	9 472	2 266	815
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	25 708	4 620	4 782	18.6	2 299	515	155
509	Miscellaneous durable goods -----	170	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 404</b>	<b>3 640 051</b>	<b>254 578</b>	<b>466 032</b>	<b>12.8</b>	<b>239 514</b>	<b>56 918</b>	<b>19 686</b>
511	Paper and paper products -----	146	273 872	18 425	47 318	17.3	27 501	6 606	1 923
5111	Printing and writing paper -----	22	120 133	6 071	14 434	12.0	8 275	1 946	501
5112	Stationery supplies -----	67	45 475	4 414	13 838	30.4	8 069	1 955	656
5113	Industrial and personal service paper -----	57	108 264	7 940	19 046	17.6	11 157	2 705	766
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	122 599	15 223	19 499	15.9	10 109	2 422	799
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	122 599	15 223	19 499	15.9	10 109	2 422	799
513	Apparel, piece goods, and notions -----	72	119 113	17 695	23 383	19.6	10 273	2 541	871
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	14	34 906	7 085	7 596	21.8	3 069	714	200
5134	Notions and other dry goods -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	21	27 204	2 801	5 289	19.4	2 589	671	273
5139	Footwear -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	409	1 143 397	54 950	137 171	12.0	70 929	16 919	6 190
5141	Groceries, general-line -----	36	190 167	11 800	25 661	13.5	13 870	3 343	995
5142	Frozen foods -----	20	48 541	2 710	6 635	13.7	3 214	755	297
5143	Dairy products -----	24	116 124	1 379	7 980	6.9	3 781	840	354
5144	Poultry and poultry products -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	70	99 161	5 897	14 991	15.1	6 754	1 655	769
5147	Meat and meat products -----	52	107 398	4 575	13 471	12.5	7 243	1 684	609
5148	Fresh fruits and vegetables -----	66	114 274	1 572	13 605	11.9	6 783	1 508	616
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	94	349 001	22 152	40 766	11.7	22 144	5 403	1 893
515	Farm-product raw materials -----	52	342 879	17 480	14 277	4.2	5 684	1 256	427
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	26	309 264	16 728	12 239	4.0	4 775	1 091	348
5154	Livestock -----	13	23 334	119	807	3.5	341	74	34
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	68	105 670	8 059	19 672	18.6	9 412	2 217	717
5161	Chemicals and allied products -----	68	105 670	8 059	19 672	18.6	9 412	2 217	717
517	Petroleum and petroleum products -----	128	359 343	17 914	40 156	11.2	18 314	4 616	1 671
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	85	483 080	42 347	66 454	13.8	36 694	8 110	2 205
5181	Beer and ale -----	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	407	690 098	62 485	98 102	14.2	50 598	12 231	4 883
5191	Farm supplies -----	145	219 339	24 719	32 223	14.7	14 501	3 320	1 368
5194	Tobacco and tobacco products -----	31	193 388	8 942	12 850	6.6	7 229	1 748	677
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	41 111	5 163	11 121	27.1	5 822	1 420	486
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	175	236 260	23 661	41 908	17.7	23 046	5 743	2 352
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>535</b>	<b>7 241 159</b>	<b>208 778</b>	<b>412 457</b>	<b>5.7</b>	<b>221 195</b>	<b>55 607</b>	<b>13 217</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>342</b>	<b>4 716 920</b>	<b>101 902</b>	<b>288 857</b>	<b>6.1</b>	<b>162 456</b>	<b>40 166</b>	<b>9 510</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	15 288	242	1 972	12.9	1 058	280	63
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	60	530 650	12 341	55 303	10.4	29 656	6 998	1 914
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	52 502	2 662	5 048	9.6	2 816	676	229
508	Machinery, equipment, and supplies -----	139	1 274 358	31 168	152 833	12.0	89 988	22 848	4 637
509	Miscellaneous durable goods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>193</b>	<b>2 524 239</b>	<b>106 876</b>	<b>123 600</b>	<b>4.9</b>	<b>58 739</b>	<b>15 441</b>	<b>3 707</b>
511	Paper and paper products -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	81 159	2 263	8 134	10.0	4 986	1 319	257
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	135 214	7 929	7 437	5.5	2 936	829	159
514	Groceries and related products -----	60	589 447	3 660	43 942	7.5	20 789	5 008	1 372
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	61 023	3 451	8 734	14.3	3 564	848	283

See footnotes at end of table.



Table 1. **Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>532</b>	<b>1 595 030</b>	<b>5 661</b>	<b>84 030</b>	<b>5.3</b>	<b>46 151</b>	<b>10 339</b>	<b>3 050</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>355</b>	<b>805 552</b>	<b>3 228</b>	<b>52 291</b>	<b>6.5</b>	<b>28 676</b>	<b>6 609</b>	<b>1 665</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	121	329 459	466	18 303	5.6	10 853	2 462	582
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	53	131 328	475	8 177	6.2	4 560	1 075	228
508	Machinery, equipment, and supplies -----	87	151 076	938	13 468	8.9	6 812	1 629	413
509	Miscellaneous durable goods -----	11	14 686	6	843	5.7	397	87	30
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>789 478</b>	<b>2 433</b>	<b>31 739</b>	<b>4.0</b>	<b>17 475</b>	<b>3 730</b>	<b>1 385</b>
511	Paper and paper products -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	17 905	18	1 168	6.5	614	145	37
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	25 001	759	1 826	7.3	1 008	185	54
514	Groceries and related products -----	81	547 591	427	19 585	3.6	11 326	2 521	790
515	Farm-product raw materials -----	26	107 837	169	3 287	3.0	1 823	264	325
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	47 139	154	2 980	6.3	1 304	284	97

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>5 019</b>	<b>4 746</b>	<b>16 900 800</b>	<b>10 212 246</b>	<b>65.5</b>	<b>902 244</b>	<b>580 399</b>	<b>55.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 245</b>	<b>2 912</b>	<b>9 947 032</b>	<b>6 090 804</b>	<b>63.3</b>	<b>586 516</b>	<b>364 907</b>	<b>60.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	560	522	3 358 397	2 135 508	57.3	95 056	64 438	47.5
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	89	79	2 770 244	1 760 719	57.3	30 264	21 647	39.8
5013	Automotive parts and supplies -----	407	367	422 614	289 724	45.9	53 568	34 630	54.7
5014	Tires and tubes -----	64	76	165 539	85 065	94.6	11 224	8 161	37.5
502	Furniture and home furnishings -----	187	151	356 416	186 623	91.0	27 361	16 792	62.9
5021	Furniture -----	104	72	169 792	93 690	81.2	15 234	8 842	72.3
5023	Home furnishings -----	83	79	186 624	92 933	100.8	12 127	7 950	52.5
503	Lumber and other construction materials -----	273	263	741 529	467 032	58.8	57 672	36 543	57.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	115	108	382 611	246 751	55.1	29 948	19 879	50.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	158	155	358 918	220 281	62.9	27 724	16 664	66.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	86	92	117 639	112 877	4.2	10 116	11 435	-11.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	47	46	57 738	58 732	-1.7	4 447	5 182	-14.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	21	(D)	12 940	(D)	(D)	1 221	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	25	(D)	41 205	(D)	(D)	5 032	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	98	82	754 550	497 872	51.6	21 439	12 139	76.6
5051	Metals service centers and offices -----	91	75	601 194	484 021	24.2	20 073	11 838	69.6
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	7	153 356	13 851	1 007.2	1 366	301	353.8
506	Electrical goods -----	462	390	1 393 672	884 528	57.6	83 156	43 032	93.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	226	168	667 737	439 342	52.0	40 121	19 692	103.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	48	55	351 284	233 420	50.5	18 430	10 149	81.6
5065	Electronic parts and equipment -----	188	167	374 651	211 766	76.9	24 605	13 191	86.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	306	287	494 041	292 599	68.8	44 718	30 574	46.3
5072	Hardware -----	91	76	170 460	89 596	90.3	15 328	11 158	37.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	119	112	188 879	121 507	55.4	16 433	11 797	39.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	78	83	115 256	73 362	57.1	10 522	6 603	59.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	16	19 446	8 134	139.1	2 435	1 016	139.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 085	936	2 422 766	1 366 863	77.3	224 055	135 074	65.9
5081	Commercial machines and equipment -----	247	188	677 934	382 105	77.4	90 488	46 420	94.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	64	44	343 135	204 479	67.8	22 165	13 385	65.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	111	139	195 046	113 145	72.4	13 501	9 130	47.9
5084	Industrial machinery and equipment -----	205	155	332 906	179 413	85.6	31 651	17 163	84.4
5085	Industrial supplies -----	135	133	457 341	227 970	100.6	23 469	13 277	76.8
5086	Professional equipment and supplies -----	174	125	286 623	193 499	48.1	29 560	25 848	14.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	120	114	93 430	44 968	107.8	10 514	7 726	36.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	29	38	36 351	21 284	70.8	2 707	2 125	27.4
509	Miscellaneous durable goods -----	188	189	308 022	146 902	109.7	22 943	14 880	54.2
5093	Scrap and waste materials -----	89	97	168 482	81 767	106.1	14 811	10 118	46.4
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	35	35	17 898	15 015	19.2	2 198	1 816	21.0
5099	Durable goods, n.e.c. -----	64	57	121 642	50 120	142.7	5 934	2 946	101.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 774</b>	<b>1 834</b>	<b>6 953 768</b>	<b>4 121 442</b>	<b>58.7</b>	<b>315 728</b>	<b>215 492</b>	<b>45.5</b>
511	Paper and paper products -----	185	166	585 146	302 930	93.2	34 384	22 284	54.3
5111	Printing and writing paper -----	28	26	178 047	72 518	145.5	9 110	6 145	48.3
5112	Stationery supplies -----	89	69	113 827	51 767	119.9	11 256	7 240	55.5
5113	Industrial and personal service paper -----	68	71	293 272	178 645	64.2	14 018	8 899	57.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	46	47	221 663	141 614	56.5	15 709	9 602	63.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	46	47	221 663	141 614	56.5	15 709	9 602	63.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	93	111	279 328	152 308	83.4	14 217	12 979	9.5
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	20	16	82 852	24 693	235.5	4 521	1 519	197.6
5134	Notions and other dry goods -----	12	10	6 529	9 449	-30.9	507	1 228	-58.7
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	30	123 025	28 661	329.2	3 446	2 476	39.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	25	24	31 210	22 257	40.2	2 709	2 041	32.7
5139	Footwear -----	13	31	35 712	67 248	-46.9	3 034	5 715	-46.9
514	Groceries and related products -----	550	550	2 280 435	1 370 225	66.4	103 044	64 262	60.3
5141	Groceries, general-line -----	45	33	308 500	148 019	108.4	16 395	8 277	98.1
5142	Frozen foods -----	35	43	147 737	113 568	30.1	4 943	5 300	-6.7
5143	Dairy products -----	38	39	202 986	136 174	49.1	7 279	5 638	29.1
5144	Poultry and poultry products -----	20	27	(D)	53 617	(D)	(D)	2 552	(D)
5145	Confectionery -----	40	35	137 683	76 173	80.8	4 461	3 507	27.2
5146	Fish and seafood -----	75	67	102 129	41 930	143.6	6 922	3 148	119.9
5147	Meat and meat products -----	61	62	192 515	120 641	59.6	9 670	5 733	68.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	77	94	(D)	130 194	(D)	(D)	6 551	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	159	150	960 013	549 909	74.6	40 672	23 556	72.7
515	Farm-product raw materials -----	78	75	450 716	228 298	97.4	7 507	4 230	77.5
5152	Cotton -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	26	27	309 264	109 744	181.8	4 775	2 440	95.7
5154	Livestock -----	31	30	82 208	74 791	9.9	1 087	667	63.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	20	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	88	75	250 261	102 711	143.7	14 856	6 909	115.0
5161	Chemicals and allied products -----	88	75	250 261	102 711	143.7	14 856	6 909	115.0
517	Petroleum and petroleum products -----	171	224	1 580 511	865 503	82.6	32 094	27 661	16.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	124	172	1 487 717	633 297	134.9	27 049	21 136	28.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	47	52	92 794	232 206	-60.0	5 045	6 525	-22.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	93	104	507 448	370 961	36.8	38 451	24 628	56.1
5181	Beer and ale -----	71	78	(D)	137 102	(D)	(D)	11 346	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	22	26	(D)	233 859	(D)	(D)	13 282	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	470	482	798 260	586 892	36.0	55 466	42 937	29.2
5191	Farm supplies -----	158	174	252 640	178 046	41.9	15 811	12 170	29.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	31	37	193 388	128 001	51.1	7 229	5 004	44.5
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	70	61	64 426	42 195	52.7	7 334	4 694	56.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	211	210	287 806	238 650	20.6	25 092	21 069	19.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>3 952</b>	<b>3 695</b>	<b>8 064 611</b>	<b>4 516 097</b>	<b>78.6</b>	<b>634 898</b>	<b>405 758</b>	<b>56.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 548</b>	<b>2 299</b>	<b>4 424 560</b>	<b>2 424 964</b>	<b>82.5</b>	<b>395 384</b>	<b>256 602</b>	<b>54.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	519	476	(D)	626 548	(D)	(D)	49 447	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	73	56	(D)	388 440	(D)	(D)	13 315	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	390	350	294 594	(D)	(D)	44 004	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	56	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	123	108	194 244	122 153	59.0	21 186	13 330	58.9
5021	Furniture -----	61	42	(D)	60 698	(D)	(D)	6 499	(D)
5023	Home furnishings -----	62	66	(D)	61 455	(D)	(D)	6 831	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	214	195	413 568	280 411	47.5	46 177	29 574	56.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	98	85	(D)	179 815	(D)	(D)	17 308	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	116	110	(D)	100 596	(D)	(D)	12 266	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	76	79	(D)	74 835	(D)	(D)	6 722	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	42	42	(D)	52 468	(D)	(D)	4 735	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	70	54	300 694	89 821	234.8	16 501	7 382	123.5
5051	Metals service centers and offices -----	65	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	281	236	533 563	326 654	63.3	42 647	27 227	56.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	144	96	226 279	122 600	84.6	17 361	11 525	50.6
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	31	40	202 662	138 761	46.1	11 895	7 629	55.9
5065	Electronic parts and equipment -----	106	100	104 622	65 293	60.2	13 391	8 073	65.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	236	228	310 211	207 708	49.3	37 342	26 315	41.9
5072	Hardware -----	69	64	95 579	77 152	23.9	12 560	10 202	23.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	95	89	132 987	88 899	49.6	14 580	10 178	43.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	54	61	62 199	(D)	(D)	7 767	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	18	14	19 446	(D)	(D)	2 435	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	859	740	997 332	573 145	74.0	127 255	82 259	54.7
5081	Commercial machines and equipment -----	176	137	100 852	50 469	99.8	20 736	11 445	81.2
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	56	35	(D)	91 788	(D)	(D)	9 323	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	107	130	(D)	71 779	(D)	(D)	7 704	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	153	113	202 209	84 816	138.4	26 244	11 882	120.9
5085	Industrial supplies -----	100	96	147 680	73 634	100.6	20 066	10 235	96.1
5086	Professional equipment and supplies -----	135	97	182 337	146 811	24.2	20 747	22 919	-9.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	108	100	69 298	36 594	89.4	9 472	6 716	41.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	32	25 708	17 254	49.0	2 299	2 035	13.0
509	Miscellaneous durable goods -----	170	183	(D)	123 689	(D)	(D)	14 346	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	88	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	33	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	49	52	(D)	28 016	(D)	(D)	2 445	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 404</b>	<b>1 396</b>	<b>3 640 051</b>	<b>2 091 133</b>	<b>74.1</b>	<b>239 514</b>	<b>149 156</b>	<b>60.6</b>
511	Paper and paper products -----	146	125	273 872	152 438	79.7	27 501	17 686	55.5
5111	Printing and writing paper -----	22	18	120 133	53 827	123.2	8 275	5 483	50.9
5112	Stationery supplies -----	67	52	45 475	31 167	45.9	8 069	5 622	43.5
5113	Industrial and personal service paper -----	57	55	108 264	67 444	60.5	11 157	6 581	69.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	40	122 599	72 615	68.8	10 109	5 448	85.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	40	122 599	72 615	68.8	10 109	5 448	85.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	72	93	119 113	98 887	20.5	10 273	9 228	11.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	14	12	34 906	17 681	97.4	3 069	1 284	139.0
5134	Notions and other dry goods -----	9	7	(D)	7 399	(D)	(D)	1 198	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	21	21	27 204	21 743	25.1	2 589	2 008	28.9
5139	Footwear -----	10	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	409	399	1 143 397	680 874	67.9	70 929	40 934	73.3
5141	Groceries, general-line -----	36	33	190 167	148 019	28.5	13 870	8 277	67.6
5142	Frozen foods -----	20	26	48 541	48 277	0.5	3 214	4 033	-20.3
5143	Dairy products -----	24	23	116 124	59 621	94.8	3 781	1 728	118.8
5144	Poultry and poultry products -----	19	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	28	26	(D)	48 828	(D)	(D)	2 739	(D)
5146	Fish and seafood -----	70	63	99 161	(D)	(D)	6 754	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	52	52	107 398	95 499	12.5	7 243	5 006	44.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	66	78	114 274	97 572	17.1	6 783	5 550	22.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	94	73	349 001	91 003	283.5	22 144	8 015	176.3
515	Farm-product raw materials -----	52	50	342 879	143 097	139.6	5 684	3 219	76.6
5152	Cotton -----	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	26	27	309 264	100 209	208.6	4 775	2 358	102.5
5154	Livestock -----	13	14	23 334	31 336	-25.5	341	262	30.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	12	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	68	50	105 670	40 492	161.0	9 412	4 280	119.9
5161	Chemicals and allied products -----	58	50	105 670	40 492	161.0	9 412	4 280	119.9
517	Petroleum and petroleum products -----	128	138	359 343	153 653	133.9	18 314	11 516	59.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	84	93	(D)	98 070	(D)	(D)	8 164	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	44	45	(D)	55 583	(D)	(D)	3 352	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	85	99	483 080	(D)	(D)	36 694	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	68	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	17	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	407	402	690 098	(D)	(D)	50 598	(D)	(D)
5191	Farm supplies -----	145	148	219 339	101 714	115.6	14 501	7 102	104.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	31	37	193 388	(D)	(D)	7 229	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	47	41 111	(D)	(D)	5 822	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	175	170	236 260	154 444	53.0	23 046	18 180	26.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>535</b>	<b>552</b>	<b>7 241 159</b>	<b>4 814 841</b>	<b>50.4</b>	<b>221 195</b>	<b>147 240</b>	<b>50.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>342</b>	<b>301</b>	<b>4 716 920</b>	<b>3 273 335</b>	<b>44.1</b>	<b>162 456</b>	<b>91 319</b>	<b>77.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	34	32	(D)	1 496 242	(D)	(D)	14 340	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	22	17	(D)	42 789	(D)	(D)	2 305	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	46	42	(D)	159 633	(D)	(D)	5 602	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	7	15 288	(D)	(D)	1 058	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	14	(D)	386 983	(D)	(D)	4 380	(D)
506	Electrical goods -----	60	61	530 650	398 330	33.2	29 656	10 297	188.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	17	12	52 502	26 134	100.9	2 816	1 619	73.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	139	113	1 274 358	726 107	75.5	89 988	48 320	86.2
509	Miscellaneous durable goods -----	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>193</b>	<b>251</b>	<b>2 524 239</b>	<b>1 541 506</b>	<b>63.8</b>	<b>58 739</b>	<b>55 921</b>	<b>5.0</b>
511	Paper and paper products -----	31	25	(D)	129 067	(D)	(D)	4 018	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	4	81 159	(D)	(D)	4 986	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	10	135 214	48 202	180.5	2 936	3 605	-18.6
514	Groceries and related products -----	60	63	589 447	373 578	57.8	20 789	16 974	22.5
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	17	17	(D)	58 087	(D)	(D)	2 349	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	42	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	46	61 023	132 500	-53.9	3 564	9 217	-61.3
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>532</b>	<b>499</b>	<b>1 595 030</b>	<b>881 308</b>	<b>81.0</b>	<b>46 151</b>	<b>27 401</b>	<b>58.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>355</b>	<b>312</b>	<b>805 552</b>	<b>392 505</b>	<b>105.2</b>	<b>28 676</b>	<b>16 986</b>	<b>68.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	7	14	(D)	12 718	(D)	(D)	651	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	42	26	(D)	21 681	(D)	(D)	1 157	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	26	(D)	26 988	(D)	(D)	1 367	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	14	(D)	21 068	(D)	(D)	377	(D)
506	Electrical goods -----	121	93	329 459	159 544	106.5	10 853	5 508	97.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	53	47	131 328	58 757	123.5	4 560	2 640	72.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	87	83	151 076	67 611	123.4	6 812	4 495	51.5
509	Miscellaneous durable goods -----	11	3	14 686	(D)	(D)	397	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>177</b>	<b>187</b>	<b>789 478</b>	<b>488 803</b>	<b>61.5</b>	<b>17 475</b>	<b>10 415</b>	<b>57.8</b>
511	Paper and paper products -----	8	16	(D)	21 425	(D)	(D)	580	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	3	17 905	(D)	(D)	614	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	8	25 001	5 219	379.0	1 008	146	590.4
514	Groceries and related products -----	81	88	547 591	315 773	73.4	11 326	6 354	78.2
515	Farm-product raw materials -----	26	25	107 837	85 201	26.6	1 823	1 011	80.3
516	Chemicals and allied products -----	3	8	(D)	4 132	(D)	(D)	280	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	34	47 139	(D)	(D)	1 304	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 367 364</b>	<b>2 151 759</b>	<b>251 796</b>	<b>162 298</b>	<b>13 442</b>	<b>9 224</b>	<b>52.7</b>	<b>58.7</b>	<b>5.9</b>	<b>5.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 065 341</b>	<b>2 091 622</b>	<b>234 916</b>	<b>161 056</b>	<b>13 852</b>	<b>9 649</b>	<b>53.8</b>	<b>57.7</b>	<b>6.4</b>	<b>6.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	5 997 137	4 091 011	435 590	295 082	12 329	8 904	54.0	56.1	4.4	3.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31 126 337	22 287 582	1 252 371	837 242	13 682	10 293	49.6	49.9	2.3	2.4
5013	Automotive parts and supplies -----	1 038 364	789 439	92 093	70 219	11 673	8 393	57.3	60.9	14.6	11.2
5014	Tires and tubes -----	2 586 547	1 119 276	182 111	84 390	12 348	8 096	52.5	55.6	14.3	6.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 905 968	1 235 914	173 270	103 853	13 301	9 344	51.8	57.8	6.1	6.6
5021	Furniture -----	1 632 615	1 301 250	150 525	100 310	13 505	9 467	54.3	57.5	5.2	5.8
5023	Home furnishings -----	2 248 482	1 176 367	200 887	107 686	13 054	9 212	49.0	58.0	6.9	7.5
503	Lumber and other construction materials -----	2 716 223	1 775 787	168 338	116 264	13 092	9 097	53.9	57.6	8.8	8.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 327 052	2 284 731	167 591	110 058	13 118	8 867	55.4	59.5	10.2	11.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 271 633	1 421 168	169 141	124 102	13 065	9 388	52.3	55.4	7.4	6.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 367 895	1 226 924	144 697	101 326	12 443	10 265	49.8	55.3	11.2	14.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 228 468	1 276 783	153 968	114 043	11 859	10 062	50.6	50.9	11.3	20.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	616 190	(D)	71 889	(D)	6 783	(D)	51.0	(D)	18.0
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	1 648 200	(D)	98 341	(D)	12 010	(D)	62.3	(D)	6.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7 699 490	6 071 610	523 993	453 023	14 888	11 045	51.0	49.9	4.3	3.5
5051	Metals service centers and offices -----	6 606 527	6 453 613	445 990	454 907	14 891	11 126	50.9	49.9	5.3	3.6
5052	Coal and other minerals and ores -----	21 908 000	1 978 714	1 666 913	395 743	14 848	8 600	52.9	49.2	0.1	0.3
506	Electrical goods -----	3 016 606	2 268 021	243 862	197 483	14 550	9 608	53.0	50.7	5.7	6.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 954 588	2 615 131	243 433	225 304	14 627	10 098	53.2	57.2	4.3	4.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	7 318 417	4 244 000	272 948	190 859	14 320	8 298	51.0	37.0	9.0	10.5
5065	Electronic parts and equipment -----	1 992 824	1 268 060	222 345	162 149	14 602	10 100	54.3	57.1	4.9	4.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 614 513	1 019 509	148 094	87 187	13 405	9 110	54.5	60.6	10.8	11.6
5072	Hardware -----	1 873 187	1 178 895	135 825	68 082	12 214	8 479	53.2	59.9	11.4	14.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 587 218	1 084 884	153 810	92 612	13 382	8 992	55.5	59.2	10.3	11.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 477 641	883 880	165 123	118 326	15 074	10 650	53.6	64.7	9.8	8.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 080 333	508 375	125 458	75 315	15 710	9 407	61.3	60.9	16.1	4.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 232 964	1 460 324	165 151	109 061	15 273	10 777	55.4	62.0	8.1	8.7
5081	Commercial machines and equipment -----	2 744 672	2 032 473	134 859	114 884	18 000	13 957	59.1	76.9	3.8	3.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -	5 361 484	4 647 250	264 153	169 271	17 063	11 080	51.1	54.7	12.7	17.3
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 757 171	813 993	160 136	90 299	11 085	7 287	53.2	55.7	17.5	14.5
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 623 932	1 157 503	158 000	112 414	15 022	10 754	57.5	58.0	8.1	6.0
5085	Industrial supplies -----	3 387 711	1 714 060	257 802	175 632	13 229	10 229	51.7	61.6	4.8	4.6
5086	Professional equipment and supplies -----	1 647 259	1 547 992	132 023	72 417	13 616	9 674	52.4	55.1	10.0	13.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	778 583	394 456	104 275	47 535	11 734	8 167	51.2	53.6	10.4	10.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 253 483	560 105	204 219	90 957	15 208	9 081	50.2	49.3	13.3	10.4
509	Miscellaneous durable goods -----	1 638 415	777 259	140 201	67 201	10 443	6 807	47.5	56.7	9.6	7.1
5093	Scrap and waste materials -----	1 893 056	842 959	120 344	54 403	10 579	6 732	46.8	58.8	10.8	7.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	511 371	429 000	71 307	53 434	8 757	6 463	47.5	56.5	16.5	15.4
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 900 656	879 298	222 788	124 677	10 868	7 328	49.3	50.8	6.8	3.6
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 919 824</b>	<b>2 247 242</b>	<b>280 643</b>	<b>164 168</b>	<b>12 742</b>	<b>8 584</b>	<b>50.8</b>	<b>60.5</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>
511	Paper and paper products -----	3 162 951	1 824 880	252 872	135 418	14 859	9 962	59.4	62.6	3.2	3.7
5111	Printing and writing paper -----	6 358 821	2 789 154	327 292	140 539	16 746	11 909	58.7	65.4	3.5	5.3
5112	Stationery supplies -----	1 278 955	750 246	133 600	66 539	13 211	9 306	60.2	64.0	3.9	5.1
5113	Industrial and personal service paper -----	4 312 823	2 516 127	319 468	189 443	15 270	9 437	59.3	59.8	2.7	2.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 818 761	3 013 064	202 802	140 073	14 372	9 498	54.5	55.2	7.9	6.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 818 761	3 013 064	202 802	140 073	14 372	9 498	54.5	55.2	7.9	6.7
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3 003 527	1 372 144	257 683	106 064	13 115	9 038	43.5	52.7	9.4	10.6
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4 142 600	1 543 313	279 905	182 911	15 274	11 252	41.5	48.0	15.6	15.7
5134	Notions and other dry goods -----	544 083	944 900	97 448	59 428	7 567	7 723	48.4	60.6	12.6	8.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5 348 913	955 367	500 102	80 059	14 008	6 916	39.7	56.0	4.4	11.3
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 248 400	927 375	109 509	95 935	9 505	8 797	49.4	47.9	9.0	11.5
5139	Footwear -----	2 747 077	2 169 290	187 958	121 826	15 968	10 353	46.4	53.0	12.5	8.5
514	Groceries and related products -----	4 146 245	2 491 318	273 041	179 725	12 338	8 429	51.3	52.6	2.6	2.4
5141	Groceries, general-line -----	6 855 556	4 485 424	263 450	154 026	14 001	8 613	54.9	60.9	3.8	5.2
5142	Frozen foods -----	4 221 057	2 641 116	372 133	195 134	12 451	9 107	53.5	54.5	1.8	1.9
5143	Dairy products -----	5 341 737	3 491 641	325 820	204 159	11 684	8 453	45.1	41.4	0.8	0.8
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	1 985 815	(D)	152 755	(D)	7 271	(D)	53.7	(D)	2.6
5145	Confectionery -----	3 442 075	2 176 371	341 645	250 569	11 069	11 536	54.9	52.7	1.2	3.0
5146	Fish and seafood -----	1 361 720	625 821	128 303	60 768	8 696	4 562	45.2	54.9	5.8	2.6
5147	Meat and meat products -----	3 155 984	1 945 823	257 373	170 638	12 928	8 109	52.7	52.5	2.7	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	(D)	1 385 043	(D)	135 196	(D)	6 803	(D)	55.1	(D)	1.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 037 818	3 666 060	309 882	229 224	13 128	9 819	52.1	52.1	2.6	2.4
515	Farm-product raw materials -----	5 778 410	3 043 973	599 356	361 231	9 983	6 693	42.7	45.9	3.9	13.1
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	11 894 769	4 064 593	888 690	355 159	13 721	7 896	39.0	47.7	5.4	21.1
5154	Livestock -----	2 651 871	2 493 033	286 439	339 959	3 787	3 032	47.2	38.4	0.4	2.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2 843 875	1 369 480	241 798	150 824	14 354	10 145	49.0	47.4	3.7	3.8
5161	Chemicals and allied products -----	2 843 875	1 369 480	241 798	150 824	14 354	10 145	49.0	47.4	3.7	3.8
517	Petroleum and petroleum products -----	9 242 754	3 863 853	614 985	251 527	12 488	8 039	43.5	(NA)	6.7	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11 997 718	3 681 959	705 748	237 546	12 832	7 928	42.5	(NA)	6.9	5.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	1 974 340	4 465 500	200 853	299 621	10 920	8 419	49.3	(NA)	3.1	0.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 456 430	3 566 933	219 200	172 060	16 610	11 423	55.0	54.0	8.6	8.2
5181	Beer and ale -----	(D)	1 757 718	(D)	135 209	(D)	11 189	(D)	57.5	(D)	6.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	8 994 577	(D)	204 780	(D)	11 630	(D)	51.4	(D)	9.3
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 698 426	1 217 618	151 674	99 693	10 539	7 294	50.5	49.3	8.3	6.5
5191	Farm supplies -----	1 598 987	1 023 253	169 216	90 150	10 590	6 162	44.7	42.7	10.1	6.7
5194	Tobacco and tobacco products -----	6 238 323	3 459 486	285 654	188 237	10 678	7 359	56.3	65.8	4.6	4.5
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	920 371	691 721	109 197	76 718	12 431	8 535	48.0	46.8	10.8	10.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 364 009	1 136 429	114 984	88 982	10 025	7 856	54.2	51.4	8.6	6.7
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 040 640</b>	<b>1 222 218</b>	<b>158 584</b>	<b>95 562</b>	<b>12 485</b>	<b>8 595</b>	<b>52.3</b>	<b>58.5</b>	<b>9.8</b>	<b>10.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 736 484</b>	<b>1 054 791</b>	<b>141 958</b>	<b>83 301</b>	<b>12 686</b>	<b>8 815</b>	<b>52.8</b>	<b>57.4</b>	<b>12.1</b>	<b>13.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	1 316 277	(D)	106 249	(D)	8 385	(D)	59.2	(D)	10.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	(D)	6 936 429	(D)	288 160	(D)	9 878	(D)	52.9	(D)	7.8
5013	Automotive parts and supplies -----	755 369	(D)	74 713	(D)	11 160	(D)	56.6	(D)	18.2	(D)
5014	Tires and tubes -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	1 579 219	1 131 046	120 574	81 708	13 151	8 916	51.9	55.3	9.4	9.2
5021	Furniture -----	(D)	1 445 190	(D)	83 606	(D)	8 952	(D)	54.6	(D)	7.6
5023	Home furnishings -----	(D)	931 136	(D)	79 915	(D)	8 883	(D)	56.0	(D)	10.8
503	Lumber and other construction materials -----	1 932 561	1 438 005	119 597	82 986	13 354	8 752	56.2	58.8	10.7	11.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	(D)	2 115 471	(D)	89 371	(D)	8 602	(D)	60.1	(D)	12.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	(D)	914 509	(D)	73 589	(D)	8 973	(D)	57.0	(D)	10.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	947 278	(D)	97 952	(D)	8 798	(D)	51.3	(D)	20.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	1 249 238	(D)	106 859	(D)	9 644	(D)	50.8	(D)	22.5
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 295 629	1 663 352	257 003	124 406	14 103	10 224	50.4	51.6	9.9	15.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 898 801	1 384 127	165 754	105 203	13 249	8 769	51.2	53.3	12.4	13.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 571 382	1 277 083	178 313	92 598	13 681	8 705	53.3	56.4	11.1	14.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6 537 484	3 469 025	235 380	164 214	13 815	9 028	49.4	46.5	12.5	12.2
5065	Electronic parts and equipment -----	987 000	652 930	96 072	69 757	12 297	8 625	50.3	56.7	15.2	13.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 314 453	911 000	107 750	71 157	12 970	9 015	54.3	60.8	16.2	15.5
5072	Hardware -----	1 385 203	1 205 500	90 941	62 169	11 951	8 221	52.6	59.8	17.7	16.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 399 863	998 865	119 593	82 086	13 112	9 398	55.0	58.2	14.4	14.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 151 833	(D)	110 872	(D)	13 845	(D)	53.7	(D)	17.6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 080 333	(D)	125 458	(D)	15 710	(D)	61.3	(D)	16.1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 161 038	774 520	103 673	65 720	13 228	9 432	53.4	57.8	16.4	16.5
5081	Commercial machines and equipment -----	573 023	368 387	63 469	43 545	13 050	9 875	56.0	72.1	12.2	11.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	(D)	2 622 514	(D)	105 869	(D)	10 753	(D)	54.0	(D)	30.1
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	(D)	552 146	(D)	66 278	(D)	7 114	(D)	55.3	(D)	19.2
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 321 627	750 584	112 777	75 058	14 637	10 515	56.9	56.9	12.6	9.2
5085	Industrial supplies -----	1 476 800	767 021	95 277	70 938	12 946	9 860	52.8	60.9	13.8	11.8
5086	Professional equipment and supplies -----	1 350 644	1 513 515	112 693	61 582	12 823	9 614	52.4	54.9	13.1	16.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	641 648	365 940	85 028	43 773	11 622	8 033	51.2	57.2	13.3	11.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 071 167	539 188	165 858	77 027	14 832	9 085	48.1	49.9	18.0	12.8
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	675 896	(D)	58 648	(D)	6 802	(D)	57.2	(D)	8.4
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	(D)	538 769	(D)	84 640	(D)	7 387	(D)	51.6	(D)	6.2
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 592 629</b>	<b>1 497 946</b>	<b>184 906</b>	<b>115 545</b>	<b>12 167</b>	<b>8 242</b>	<b>51.4</b>	<b>60.8</b>	<b>7.0</b>	<b>7.9</b>
511	Paper and paper products -----	1 875 836	1 219 504	142 419	83 665	14 301	9 707	58.1	62.5	6.7	6.9
5111	Printing and writing paper -----	5 460 591	2 990 389	239 786	121 781	16 517	12 405	57.3	66.5	5.1	6.8
5112	Stationery supplies -----	678 731	599 365	69 322	48 396	12 300	8 730	58.3	61.3	9.7	8.3
5113	Industrial and personal service paper -----	1 899 368	1 226 255	141 337	91 636	14 565	8 942	58.6	60.5	7.3	6.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	3 313 486	1 815 375	153 441	99 201	12 652	7 443	51.8	58.2	12.4	10.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 313 486	1 815 375	153 441	99 201	12 652	7 443	51.8	58.2	12.4	10.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 654 347	1 063 301	136 754	91 817	11 794	8 568	43.9	52.2	14.9	15.9
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2 493 286	1 473 417	174 530	171 660	15 345	12 466	40.4	48.1	20.3	21.0
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	1 057 000	(D)	48 359	(D)	7 830	(D)	61.7	(D)	11.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 295 429	1 035 381	99 648	96 208	9 484	8 885	49.0	48.0	10.3	11.8
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	2 795 592	1 706 451	184 717	125 715	11 459	7 558	51.7	55.8	4.8	4.5
5141	Groceries, general-line -----	5 282 417	4 485 424	191 123	154 026	13 940	8 613	54.1	60.9	6.2	5.2
5142	Frozen foods -----	2 427 050	1 856 808	163 438	104 950	10 822	8 767	48.4	57.8	5.6	4.3
5143	Dairy products -----	4 838 500	2 592 217	328 034	212 932	10 681	6 171	47.4	51.4	1.2	1.4
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	1 878 000	(D)	230 321	(D)	12 920	(D)	52.7	(D)	4.6
5146	Fish and seafood -----	1 416 586	(D)	128 948	(D)	8 783	(D)	45.1	(D)	5.9	(D)
5147	Meat and meat products -----	2 065 346	1 836 519	176 351	151 106	11 893	7 921	53.8	56.5	4.3	2.4
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1 731 424	1 250 923	185 510	113 456	11 011	6 453	49.9	54.9	1.4	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	3 712 777	1 246 616	184 364	92 955	11 698	8 187	54.3	53.7	6.3	12.4

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	6 593 827	2 861 940	802 995	353 326	13 311	7 948	39.8	45.7	5.1	20.7
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	11 894 769	3 711 444	888 690	328 554	13 721	7 731	39.0	47.6	5.4	23.1
5154	Livestock -----	1 794 923	2 238 286	686 294	895 314	10 029	7 486	42.3	32.0	0.5	4.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 553 971	809 840	147 378	87 080	13 127	9 204	47.8	52.1	7.6	6.4
5161	Chemicals and allied products -----	1 553 971	809 840	147 378	87 080	13 127	9 204	47.8	52.1	7.6	6.4
517	Petroleum and petroleum products -----	2 807 367	1 113 428	215 047	93 691	10 960	7 022	45.6	(NA)	5.0	4.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	1 054 516	(D)	84 543	(D)	7 038	(D)	(NA)	(D)	5.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	(D)	1 235 178	(D)	115 798	(D)	6 983	(D)	(NA)	(D)	2.4
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5 683 294	(D)	219 084	(D)	16 641	(D)	55.2	(D)	8.8	(D)
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 695 572	(D)	141 327	(D)	10 362	(D)	51.6	(D)	9.1	(D)
5191	Farm supplies -----	1 512 683	687 257	160 336	95 686	10 600	6 681	45.0	45.2	11.3	8.2
5194	Tobacco and tobacco products -----	6 238 323	(D)	285 654	(D)	10 678	(D)	56.3	(D)	4.6	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	734 125	(D)	84 591	(D)	11 979	(D)	52.4	(D)	12.6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 350 057	908 494	100 451	64 245	9 798	7 562	55.0	57.0	10.0	9.8
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>13 534 877</b>	<b>8 722 538</b>	<b>547 867</b>	<b>372 234</b>	<b>16 736</b>	<b>11 383</b>	<b>53.6</b>	<b>59.3</b>	<b>2.9</b>	<b>2.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>13 792 164</b>	<b>10 874 867</b>	<b>495 996</b>	<b>459 287</b>	<b>17 083</b>	<b>12 813</b>	<b>56.2</b>	<b>58.4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	46 757 563	(D)	1 200 836	(D)	11 509	(D)	46.9	(D)	1.0
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	2 517 000	(D)	210 783	(D)	11 355	(D)	65.2	(D)	2.3
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	3 800 786	(D)	322 491	(D)	11 317	(D)	53.0	(D)	5.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5 096 000	(D)	242 667	(D)	16 794	(D)	53.7	(D)	1.6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	27 641 643	(D)	1 141 543	(D)	12 920	(D)	47.0	(D)	1.0
506	Electrical goods -----	8 844 167	6 530 000	277 247	427 852	15 494	11 060	53.6	42.7	2.3	2.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 088 353	2 177 833	229 266	120 433	12 297	7 461	55.8	62.5	5.1	5.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	9 168 043	6 425 726	274 824	216 425	19 407	14 402	58.9	70.5	2.4	3.0
509	Miscellaneous durable goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>13 078 958</b>	<b>6 141 458</b>	<b>580 938</b>	<b>265 411</b>	<b>15 845</b>	<b>9 628</b>	<b>47.5</b>	<b>60.7</b>	<b>4.2</b>	<b>2.8</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	5 162 680	(D)	370 882	(D)	11 546	(D)	65.1	(D)	0.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	16 231 800	(D)	315 794	(D)	19 401	(D)	61.3	(D)	2.8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	15 023 778	4 820 200	850 403	141 355	18 465	10 572	39.5	53.4	5.9	1.0
514	Groceries and related products -----	9 824 117	5 929 810	429 626	235 399	15 152	10 696	47.3	45.8	0.6	0.5
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	(D)	3 416 882	(D)	313 984	(D)	12 697	(D)	39.1	(D)	1.9
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 260 111	2 880 435	215 629	101 533	12 594	7 063	40.8	37.9	5.7	5.2
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>2 998 177</b>	<b>1 766 148</b>	<b>522 961</b>	<b>317 131</b>	<b>15 131</b>	<b>9 860</b>	<b>54.9</b>	<b>57.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 269 161</b>	<b>1 258 029</b>	<b>483 815</b>	<b>248 421</b>	<b>17 223</b>	<b>10 751</b>	<b>54.8</b>	<b>59.4</b>	<b>0.4</b>	<b>1.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	(D)	908 429	(D)	135 298	(D)	6 926	(D)	78.9	(D)	1.9
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	833 885	(D)	219 000	(D)	11 687	(D)	81.2	(D)	0.8
503	Lumber and other construction materials -----	(D)	1 038 000	(D)	188 727	(D)	9 559	(D)	53.1	(D)	0.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	1 504 857	(D)	554 421	(D)	9 921	(D)	52.5	(D)	0.1
506	Electrical goods -----	2 722 802	1 715 527	566 081	360 144	18 648	12 433	59.3	56.6	0.1	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 477 887	1 250 149	576 000	267 077	20 000	12 000	55.8	57.7	0.4	0.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 736 506	814 590	365 801	147 945	16 494	9 836	50.6	63.4	0.6	2.7
509	Miscellaneous durable goods -----	1 335 091	(D)	489 533	(D)	13 233	(D)	47.1	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 460 328</b>	<b>2 613 920</b>	<b>570 020</b>	<b>407 676</b>	<b>12 617</b>	<b>8 686</b>	<b>55.1</b>	<b>55.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 339 063	(D)	319 776	(D)	8 657	(D)	51.7	(D)	0.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 476 250	(D)	483 919	(D)	16 595	(D)	52.6	(D)	0.1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 083 417	652 375	462 981	289 944	18 667	8 111	55.2	64.3	3.0	-
514	Groceries and related products -----	6 760 383	3 588 330	693 153	508 491	14 337	10 232	57.8	54.2	0.1	0.3
515	Farm-product raw materials -----	4 147 577	3 408 040	331 806	375 335	5 609	4 454	55.5	46.5	0.2	0.3
516	Chemicals and allied products -----	(D)	516 500	(D)	133 290	(D)	9 032	(D)	79.8	(D)	3.6
517	Petroleum and petroleum products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 309 417	(D)	485 969	(D)	13 443	(D)	43.8	(D)	0.3	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md., SCSA</b>										
	Wholesale trade -----	8 824	34 197 070	1 687 605	116 219	6 727	13 424 398	972	17 178 541	1 125	3 594 131
50	Durable goods -----	5 712	16 577 238	995 136	68 818	4 295	6 347 431	628	8 298 268	789	1 931 539
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	823	3 942 215	126 310	10 211	744	1 213 544	56	2 596 771	23	131 900
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	151	3 012 707	39 455	2 974	127	602 230	22	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	582	665 713	70 400	6 097	542	439 887	20	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes -----	90	263 795	16 455	1 140	75	171 427	14	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	313	579 546	36 173	2 831	215	(D)	26	(D)	72	(D)
5021	Furniture -----	150	(D)	(D)	(D)	95	83 924	10	(D)	45	(D)
5023	Home furnishings -----	163	(D)	(D)	(D)	120	(D)	16	(D)	27	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	379	1 132 693	58 427	4 049	307	(D)	45	355 313	27	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	159	472 551	30 430	1 996	127	303 244	16	122 850	16	46 457
5039	Construction materials, n.e.c. -----	220	660 142	27 997	2 053	180	(D)	29	232 463	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	144	(D)	(D)	(D)	108	119 036	8	27 274	28	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	68	138 358	8 730	644	46	52 628	3	11 916	19	73 814
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	42	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-	-	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	5	15 358	3	1 733
505	Metals and minerals, except petroleum -----	343	2 802 828	76 903	4 620	215	706 071	72	1 840 181	56	256 576
5051	Metals service centers and offices -----	325	2 550 075	73 323	4 459	202	(D)	70	(D)	53	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	18	252 753	3 580	161	13	(D)	2	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	734	2 258 882	154 815	10 143	443	788 484	100	961 749	191	508 649
5063	Electrical apparatus and equipment -----	396	1 127 199	78 570	5 246	245	373 579	67	536 833	84	216 787
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	97	(D)	(D)	(D)	64	223 192	13	192 635	20	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	241	(D)	(D)	(D)	134	191 713	20	232 281	87	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	540	838 590	80 945	5 710	425	485 519	31	(D)	84	(D)
5072	Hardware -----	186	231 423	26 842	2 012	144	160 179	10	(D)	32	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	241	424 214	36 226	2 555	194	(D)	10	89 044	37	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	85	(D)	(D)	(D)	61	70 752	10	(D)	14	15 857
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 972	4 213 179	393 447	25 381	1 428	1 610 763	280	2 092 086	264	510 330
5081	Commercial machines and equipment -----	360	857 438	150 984	8 709	260	183 078	71	629 378	29	44 982
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	89	(D)	(D)	(D)	74	144 231	11	29 057	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	84	83 650	9 032	806	75	77 248	3	2 812	6	3 590
5084	Industrial machinery and equipment -----	541	1 016 832	70 981	4 522	336	391 508	90	(D)	115	(D)
5085	Industrial supplies -----	404	1 252 018	68 191	4 557	282	343 801	63	(D)	59	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	272	389 415	43 587	3 269	214	264 154	28	70 506	30	54 755
5087	Service establishment equipment and supplies ----	173	139 822	16 808	1 434	154	(D)	10	29 890	9	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	49	(D)	(D)	(D)	33	(D)	4	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	464	(D)	(D)	(D)	410	435 816	10	(D)	44	85 227
5093	Scrap and waste materials -----	247	296 210	28 986	2 618	238	(D)	-	-	9	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	93	(D)	(D)	(D)	83	(D)	-	-	10	14 789
5099	Durable goods, n.e.c. -----	124	188 479	11 609	1 182	89	98 264	10	(D)	25	(D)
51	Nondurable goods -----	3 112	17 619 832	692 489	47 401	2 432	7 076 967	344	8 880 273	335	1 662 592
511	Paper and paper products -----	384	(D)	(D)	(D)	288	(D)	62	353 884	34	80 558
5111	Printing and writing paper -----	54	270 353	19 911	1 170	41	(D)	9	73 480	4	(D)
5112	Stationery supplies -----	158	232 794	27 410	2 234	114	111 896	31	92 446	13	28 452
5113	Industrial and personal service paper -----	172	(D)	(D)	(D)	133	241 477	22	187 958	17	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	110	(D)	(D)	(D)	84	332 015	15	479 340	11	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	110	(D)	(D)	(D)	84	332 015	15	479 340	11	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	338	(D)	(D)	(D)	262	(D)	21	129 294	55	131 635
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	109	(D)	(D)	(D)	84	(D)	11	(D)	14	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	64	135 054	12 118	974	51	88 481	3	18 139	10	28 434
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	98	188 449	11 861	876	71	97 335	3	(D)	24	(D)
5139	Footwear -----	40	(D)	(D)	(D)	33	(D)	2	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	962	5 022 835	200 774	14 610	749	(D)	75	1 336 609	138	(D)
5141	Groceries, general-line -----	51	529 604	23 966	1 426	46	514 088	-	-	5	15 516
5142	Frozen foods -----	91	(D)	(D)	(D)	68	(D)	5	14 731	18	179 882
5143	Dairy products -----	56	(D)	(D)	(D)	45	(D)	7	(D)	4	22 312
5144	Poultry and poultry products -----	48	180 445	9 326	923	45	(D)	-	-	3	(D)
5145	Confectionery -----	72	125 601	6 680	568	47	59 927	2	(D)	23	(D)
5146	Fish and seafood -----	29	61 940	3 342	276	28	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	168	727 977	32 380	2 156	155	588 889	4	(D)	9	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	155	390 396	19 235	1 641	124	(D)	-	-	31	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	292	1 951 362	69 948	4 961	191	550 267	57	1 095 051	44	306 044
515	Farm-product raw materials -----	61	469 883	5 821	467	54	(D)	-	-	7	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	18	356 197	3 444	221	16	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	13	(D)	(D)	(D)	10	17 836	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	30	(D)	(D)	(D)	28	89 617	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	272	5 139 433	119 308	5 631	175	286 973	65	4 650 622	32	201 838
5161	Chemicals and allied products -----	272	5 139 433	119 308	5 631	175	286 973	65	4 650 622	32	201 838



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	170	2 171 968	48 191	3 285	116	690 090	50	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	108	1 785 663	36 156	2 363	65	432 184	41	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	62	386 305	12 035	922	51	257 906	9	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	171	578 480	41 243	2 535	160	(D)	6	89 499	5	(D)
5181	Beer and ale -----	124	(D)	(D)	(D)	123	308 994	-	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	47	(D)	(D)	(D)	37	(D)	6	(D)	4	17 721
519	Miscellaneous nondurable goods -----	644	(D)	(D)	(D)	544	(D)	50	(D)	50	(D)
5191	Farm supplies -----	148	341 773	22 914	1 767	129	253 205	14	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	60	281 411	9 824	760	59	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	96	(D)	(D)	(D)	78	56 327	17	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	340	784 203	49 082	4 459	278	321 195	18	99 302	44	363 706

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore, Md., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	2 655	10 447 140	525 332	38 466	2 061	4 738 182	303	(D)	291	(D)
50	Durable goods -----	1 768	5 603 178	339 080	24 657	1 368	2 432 286	201	(D)	199	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	285	1 347 361	48 820	3 877	259	(D)	22	(D)	4	13 323
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	44	(D)	(D)	(D)	33	241 528	9	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	204	238 440	30 756	2 576	195	160 204	7	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	37	(D)	(D)	(D)	31	(D)	6	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	100	(D)	(D)	(D)	72	136 041	10	(D)	18	30 570
5021	Furniture -----	51	75 688	8 724	692	34	(D)	5	(D)	12	(D)
5023	Home furnishings -----	49	(D)	(D)	(D)	38	(D)	5	49 485	6	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	147	493 787	34 273	2 749	108	(D)	30	(D)	9	5 079
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	(D)	(D)	(D)	48	156 963	6	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	91	(D)	(D)	(D)	60	(D)	24	160 685	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	51	68 518	6 229	495	46	38 875	1	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	28	(D)	(D)	(D)	26	18 200	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	69	711 676	18 376	1 188	47	271 370	12	(D)	10	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	44	(D)	12	(D)	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	242	760 230	46 418	3 184	145	294 045	32	(D)	65	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	123	367 440	24 627	1 612	70	(D)	26	211 704	27	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	24	247 268	12 723	911	17	156 786	2	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	95	145 522	9 068	661	58	(D)	4	(D)	33	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	167	277 120	24 262	1 778	123	154 717	12	(D)	32	(D)
5072	Hardware -----	52	(D)	(D)	(D)	36	(D)	6	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	62	100 915	9 135	637	48	71 434	2	(D)	12	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	41	(D)	(D)	(D)	27	(D)	4	(D)	10	17 984
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	600	1 547 895	128 792	8 613	469	664 705	80	(D)	51	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	115	239 268	40 186	2 352	86	55 551	23	(D)	6	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	36	307 154	17 910	1 018	29	(D)	5	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	23	97 371	3 794	294	21	(D)	2	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	143	235 703	23 680	1 602	108	156 460	18	(D)	17	(D)
5085	Industrial supplies -----	101	417 550	19 463	1 477	72	125 203	18	(D)	11	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	96	168 725	16 734	1 270	78	125 595	9	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	67	55 794	4 949	456	59	38 751	4	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	26 330	2 076	144	16	22 635	1	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	107	(D)	(D)	(D)	99	163 574	2	(D)	6	6 145
5093	Scrap and waste materials -----	60	125 814	10 329	1 018	59	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	(D)	22	30 307	2	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	887	4 843 962	186 252	13 809	693	2 305 896	102	(D)	92	(D)
511	Paper and paper products -----	112	436 022	22 604	1 488	86	192 745	19	227 879	7	15 398
5111	Printing and writing paper -----	19	148 134	7 186	428	14	(D)	4	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	47	42 066	6 298	473	35	(D)	10	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	46	245 822	9 120	587	37	(D)	5	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	34	143 572	9 144	648	26	52 585	4	(D)	4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	34	143 572	9 144	648	26	52 585	4	(D)	4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	69	(D)	(D)	(D)	53	(D)	8	(D)	8	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	4	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	18	(D)	(D)	(D)	13	12 391	3	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	278	1 475 146	55 856	4 515	211	742 620	25	(D)	42	(D)
5141	Groceries, general-line -----	23	136 224	6 177	476	19	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	17	87 642	2 873	226	10	(D)	-	-	7	(D)
5143	Dairy products -----	16	157 151	3 390	318	12	99 167	3	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	14	82 566	3 998	346	14	82 566	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	24	95 638	3 229	263	15	(D)	2	(D)	7	49 877
5146	Fish and seafood -----	28	62 928	3 767	299	27	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	28	79 252	5 067	415	24	57 926	2	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	50	106 857	5 672	482	45	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	78	666 888	21 683	1 690	45	234 990	18	(D)	15	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	308 342	4 185	343	15	(D)	-	-	7	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	13	(D)	(D)	(D)	6	5 946	-	-	7	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	61	(D)	(D)	(D)	47	84 935	11	82 092	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	61	(D)	(D)	(D)	47	84 935	11	82 092	3	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore, Md., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	58	1 229 524	16 331	1 172	37	129 908	21	1 099 616	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	43	(D)	(D)	(D)	24	(D)	19	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	38	379 004	28 597	1 661	35	358 687	2	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	1	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	215	449 536	29 442	2 633	183	384 631	12	29 408	20	35 497
5191	Farm supplies -----	57	120 565	7 659	668	52	(D)	-	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	17	115 397	3 907	337	17	115 397	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	35	37 657	3 987	313	25	(D)	9	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	106	175 917	13 889	1 315	89	(D)	3	(D)	14	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Washington, D.C.-Md.-Va., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 874</b>	<b>11 587 026</b>	<b>636 925</b>	<b>42 450</b>	<b>2 170</b>	<b>4 374 382</b>	<b>368</b>	<b>6 321 896</b>	<b>336</b>	<b>890 748</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 993</b>	<b>7 732 344</b>	<b>441 431</b>	<b>28 540</b>	<b>1 491</b>	<b>2 693 919</b>	<b>260</b>	<b>4 537 636</b>	<b>242</b>	<b>500 789</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	337	3 218 476	56 688	4 520	305	947 428	26	2 263 293	6	7 755
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	56	2 903 891	21 019	1 446	42	729 807	12	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	252	276 226	30 266	2 649	239	185 024	9	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	29	38 359	5 403	425	24	32 597	5	5 762	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	144	225 062	16 178	1 217	85	101 539	22	68 247	37	55 276
5021	Furniture -----	88	149 271	11 445	775	48	76 428	12	26 202	28	46 641
5023	Home furnishings -----	56	75 791	4 733	442	37	25 111	10	42 045	9	8 635
503	Lumber and other construction materials -----	167	416 718	34 755	2 286	135	261 956	24	145 376	8	9 386
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	75	239 513	20 568	1 363	64	152 560	7	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	92	177 205	14 187	923	71	109 396	17	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	65	91 121	11 760	776	55	55 619	7	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	28	(D)	(D)	(D)	24	(D)	1	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	25	45 807	7 916	462	19	19 586	6	26 221	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	32	153 083	3 337	244	19	19 177	7	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	7	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	307	929 303	57 111	3 868	185	335 360	47	405 634	75	188 309
5063	Electrical apparatus and equipment -----	133	428 957	26 191	1 863	95	196 846	22	(D)	16	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	34	131 142	8 707	573	23	66 562	3	(D)	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	140	369 204	22 213	1 432	67	71 952	22	174 077	51	123 175
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	191	364 552	29 575	2 015	141	265 183	11	37 390	39	61 979
5072	Hardware -----	55	79 147	9 288	659	46	(D)	1	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	64	179 292	12 351	876	46	138 781	2	(D)	16	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	61	95 011	6 818	408	40	50 794	7	(D)	14	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	11 102	1 118	72	9	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	640	2 140 445	218 962	12 478	471	578 277	112	1 449 760	57	112 408
5081	Commercial machines and equipment -----	209	1 163 510	152 360	7 968	133	101 829	61	1 033 069	15	28 612
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	38	69 418	6 739	436	35	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	30	37 427	4 153	374	30	37 427	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	81	285 855	12 338	768	53	55 506	14	190 474	14	39 875
5085	Industrial supplies -----	37	53 377	4 360	294	28	(D)	6	26 830	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	124	195 796	21 772	1 533	90	105 580	22	80 092	12	10 124
5087	Service establishment equipment and supplies ----	81	61 424	9 112	718	76	53 936	2	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	40	273 638	8 128	387	26	142 036	5	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	110	193 584	13 065	1 136	95	129 380	4	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	34	47 096	5 674	485	34	(D)	-	-	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	27	9 188	1 289	142	26	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	49	137 300	6 102	509	35	(D)	4	(D)	10	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>881</b>	<b>3 854 682</b>	<b>195 494</b>	<b>13 910</b>	<b>679</b>	<b>1 680 463</b>	<b>108</b>	<b>1 784 260</b>	<b>94</b>	<b>389 959</b>
511	Paper and paper products -----	146	368 279	33 881	2 092	115	223 390	26	135 338	5	9 551
5111	Printing and writing paper -----	22	144 312	11 623	632	16	(D)	6	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	94	156 852	14 567	988	73	77 958	18	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	30	67 115	7 691	472	26	(D)	2	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	24	125 281	9 646	669	17	83 983	4	32 574	3	8 724
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	24	125 281	9 646	669	17	83 983	4	32 574	3	8 724
513	Apparel, piece goods, and notions -----	45	110 842	5 694	542	36	41 791	2	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	7 552	592	49	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	1 034	94	15	4	1 034	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	33 661	1 332	129	10	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	56 869	2 483	256	11	(D)	1	(D)	4	(D)
5139	Footwear -----	5	11 726	1 193	93	5	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	263	1 250 905	65 689	4 596	195	586 343	27	438 348	41	226 214
5141	Groceries, general-line -----	27	177 516	12 273	792	20	132 275	-	-	7	45 241
5142	Frozen foods -----	17	46 943	2 324	169	8	18 066	1	(D)	8	(D)
5143	Dairy products -----	16	197 797	4 571	285	11	(D)	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	12	38 612	2 711	209	12	38 612	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	20	63 071	2 273	204	15	24 003	2	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafood -----	14	23 437	1 389	119	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	49	308 569	14 105	950	44	189 758	2	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	57 236	4 328	358	28	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	79	337 724	21 715	1 510	45	84 299	18	183 667	16	69 758
515	Farm-product raw materials -----	21	65 529	1 729	132	12	14 643	-	-	9	50 886
5152	Cotton -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	16	58 625	1 593	103	8	(D)	-	-	8	(D)
516	Chemicals and allied products -----	38	207 640	7 024	464	25	19 434	11	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	38	207 640	7 024	464	25	19 434	11	(D)	2	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Washington, D.C.-Md.-Va., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	49	1 072 248	17 284	1 194	33	185 415	15	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	34	(D)	(D)	(D)	21	173 201	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	15	(D)	(D)	(D)	12	12 214	2	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	46	308 232	26 201	1 581	40	286 589	2	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale -----	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	249	345 726	28 346	2 640	206	238 875	21	82 992	22	23 859
5191	Farm supplies -----	32	26 179	2 687	281	31	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	98 362	3 542	319	11	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	43	31 452	4 014	331	38	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	162	189 733	18 103	1 709	126	101 187	14	64 687	22	23 859

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>588</b>	<b>4 806 567</b>	<b>172 943</b>	<b>10 567</b>	<b>485</b>	<b>897 247</b>	<b>74</b>	<b>3 883 905</b>	<b>29</b>	<b>25 415</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>374</b>	<b>685 635</b>	<b>59 520</b>	<b>4 333</b>	<b>316</b>	<b>422 066</b>	<b>36</b>	<b>240 575</b>	<b>22</b>	<b>22 994</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	62	117 327	10 626	918	59	(D)	3	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	26 142	1 950	157	7	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	49	87 497	7 992	704	47	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	3 688	684	57	5	3 688	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	18	22 868	1 777	130	13	13 831	1	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	9	8 054	912	73	7	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	9	14 814	865	57	6	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	32	56 576	4 490	337	29	(D)	2	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	15	41 018	2 682	192	12	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	15 558	1 808	145	17	15 558	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	3 596	622	64	10	3 596	-	-	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	4	1 514	213	21	4	1 514	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	38 250	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	4	38 250	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	35	57 234	4 916	328	28	39 047	3	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	22	44 497	3 297	242	17	(D)	3	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	2 645	147	11	4	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	8	10 092	1 472	75	7	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	60 518	4 808	317	27	(D)	1	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	6	9 344	1 345	86	6	9 344	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	21 412	2 296	152	11	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	28 673	1 068	73	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	1 089	99	6	4	1 089	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	147	293 608	27 824	1 865	118	183 631	21	102 503	8	7 474
5081	Commercial machines and equipment -----	31	70 141	11 857	668	25	(D)	6	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	9 962	1 143	75	8	5 614	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	18	14 499	1 488	152	17	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	34	49 127	4 453	272	24	29 306	8	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	21	32 264	3 530	240	18	29 726	1	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	15	14 229	1 648	158	11	6 768	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	(D)	(D)	(D)	11	5 931	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	26	(D)	(D)	(D)	22	11 809	1	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	8 744	1 150	107	12	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	83	10	3	3	83	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>214</b>	<b>4 120 932</b>	<b>113 423</b>	<b>6 234</b>	<b>169</b>	<b>475 181</b>	<b>38</b>	<b>3 643 330</b>	<b>7</b>	<b>2 421</b>
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	5	(D)	-	-
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	11	5 413	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	27 366	1 308	78	5	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6	(D)	(D)	(D)	4	51 730	2	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	(D)	(D)	(D)	4	51 730	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	54	348 121	10 766	873	47	(D)	7	(D)	-	-
5141	Groceries, general-line -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	6	11 234	1 179	115	6	11 234	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	15	18 092	850	99	14	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	6 838	488	46	5	6 838	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	11	14 565	5	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	8	18 902	328	45	6	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	8 950	109	18	1	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	26	3 029 110	65 335	2 648	11	(D)	13	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	26	3 029 110	65 335	2 648	11	(D)	13	(D)	2	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
51	Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA—Con.										
	Nondurable goods—Con.										
	517 Petroleum and petroleum products -----	18	237 083	2 618	185	14	110 168	4	126 915	-	-
	5171 Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	11	109 297	3	(D)	-	-
	5172 Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	3	871	1	(D)	-	-
	518 Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	71 801	6 086	339	11	(D)	1	(D)	-	-
	5181 Beer and ale -----	6	33 727	3 333	186	6	33 727	-	-	-	-
	5182 Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	38 074	2 753	153	5	(D)	1	(D)	-	-
	519 Miscellaneous nondurable goods -----	60	(D)	(D)	(D)	51	131 554	6	(D)	3	(D)
	5191 Farm supplies -----	32	87 114	2 674	241	27	(D)	4	(D)	1	(D)
	5194 Tobacco and tobacco products -----	6	31 994	1 380	122	6	31 994	-	-	-	-
	5198 Paints, varnishes, and supplies -----	8	4 224	750	58	4	(D)	2	(D)	-	-
	5199 Nondurable goods, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	14	17 821	-	-	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Anne Arundel County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>263</b>	<b>1 091 594</b>	<b>48 696</b>	<b>3 498</b>	<b>193</b>	<b>268 128</b>	<b>31</b>	<b>732 955</b>	<b>39</b>	<b>90 511</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>183</b>	<b>874 631</b>	<b>33 456</b>	<b>2 374</b>	<b>137</b>	<b>136 219</b>	<b>17</b>	<b>679 546</b>	<b>29</b>	<b>58 866</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	34	(D)	(D)	(D)	31	17 427	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	20 262	1 151	72	6	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	14 722	1 657	133	11	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	7 214	667	60	7	7 214	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	31	120 920	8 277	577	18	16 011	3	(D)	10	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	26 327	2 646	240	9	12 497	2	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	60	(D)	(D)	(D)	44	55 289	6	(D)	10	28 197
509	Miscellaneous durable goods -----	10	3 091	368	41	9	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>80</b>	<b>216 963</b>	<b>15 240</b>	<b>1 124</b>	<b>56</b>	<b>131 909</b>	<b>14</b>	<b>53 409</b>	<b>10</b>	<b>31 645</b>
511	Paper and paper products -----	10	20 116	2 007	131	6	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	19	60 484	3 710	277	11	26 835	2	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	1 851	3	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	7	10 348	684	81	7	10 348	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	8	57 027	4 550	291	7	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	22	33 795	2 441	236	17	(D)	4	(D)	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>802</b>	<b>2 691 597</b>	<b>149 919</b>	<b>10 403</b>	<b>560</b>	<b>1 254 647</b>	<b>117</b>	<b>1 066 493</b>	<b>125</b>	<b>370 457</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>593</b>	<b>1 493 016</b>	<b>97 150</b>	<b>6 939</b>	<b>412</b>	<b>577 334</b>	<b>85</b>	<b>585 298</b>	<b>96</b>	<b>230 384</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	80	108 993	10 664	900	75	80 342	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	39 732	2 644	205	11	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	61	(D)	(D)	(D)	58	37 770	2	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	37	53 677	3 323	244	22	(D)	5	(D)	10	19 674
5021	Furniture -----	23	26 867	1 889	140	14	14 423	4	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	14	26 810	1 434	104	8	(D)	1	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	55	125 143	10 721	945	39	73 245	10	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	18	52 200	5 187	403	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	37	72 943	5 534	542	23	(D)	9	43 212	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	31 247	2 293	142	14	6 865	1	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	10	(D)	(D)	(D)	9	4 210	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	154 868	3 259	240	14	23 870	6	98 766	5	32 232
5051	Metals service centers and offices -----	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)	6	98 766	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	109	278 241	15 777	1 020	61	103 576	18	107 359	30	67 306
5063	Electrical apparatus and equipment -----	51	145 729	9 242	551	25	26 991	16	(D)	10	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	9	64 417	2 116	147	7	(D)	1	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	49	68 095	4 419	322	29	(D)	1	(D)	19	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	52	102 615	5 475	344	30	24 364	6	11 851	16	66 400
5072	Hardware -----	16	60 437	1 860	131	8	5 928	2	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	15 987	1 965	119	10	9 927	-	-	6	6 060
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	16	20 397	906	56	8	2 715	4	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	5 794	744	38	4	5 794	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	200	597 338	43 834	2 890	143	207 158	34	369 490	23	20 690
5081	Commercial machines and equipment -----	45	75 392	12 735	801	33	18 900	9	52 997	3	3 495
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	239 527	12 423	663	11	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	5	(D)	(D)	(D)	4	3 223	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	59	69 437	7 098	479	42	52 204	10	12 910	7	4 323
5085	Industrial supplies -----	28	87 181	4 186	355	13	18 062	10	(D)	5	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	29	44 496	4 703	375	24	30 672	1	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	18	(D)	(D)	(D)	15	5 137	1	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	40 894	1 804	214	14	(D)	1	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>209</b>	<b>1 198 581</b>	<b>52 769</b>	<b>3 464</b>	<b>148</b>	<b>677 313</b>	<b>32</b>	<b>381 195</b>	<b>29</b>	<b>140 073</b>
511	Paper and paper products -----	35	51 297	4 318	297	23	26 623	9	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	22	20 728	2 598	173	15	6 450	6	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	16	55 736	4 056	302	12	21 847	2	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	16	55 736	4 056	302	12	21 847	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	159 173	5 080	264	9	(D)	6	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	-	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	49	517 743	12 992	945	31	(D)	8	188 714	10	(D)
5141	Groceries, general-line -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	7	25 196	1 123	80	4	(D)	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	3 197	133	16	7	3 197	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	357 482	9 348	652	9	(D)	6	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	17	37 430	1 824	162	10	11 447	4	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	17	37 430	1 824	162	10	11 447	4	(D)	3	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	11	49 368	1 267	72	8	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5	5 459	320	26	3	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	43 909	947	46	5	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	7	210 685	15 644	807	7	210 685	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	54	(D)	(D)	(D)	44	85 972	-	(D)	10	21 165
5191	Farm supplies -----	16	32 614	2 085	186	13	12 457	-	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	9	7 806	1 019	88	8	(D)	-	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	27	73 347	4 366	330	21	(D)	-	-	6	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Howard County</b>										
	Wholesale trade -----	235	1 464 847	55 244	3 890	162	642 170	44	671 924	29	150 753
50	Durable goods -----	154	947 663	38 311	2 514	106	437 498	32	462 445	16	47 720
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	3	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	51 717	3 343	254	8	16 280	2	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	56 428	1 731	124	5	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	9 622	1 309	102	10	9 622	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	35	(D)	(D)	(D)	17	50 160	8	(D)	10	37 088
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	15 438	1 575	90	5	(D)	-	-	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	50	(D)	(D)	(D)	34	111 946	14	41 906	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	8 450	711	62	5	8 450	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	81	517 184	16 933	1 376	56	204 672	12	209 479	13	103 033
511	Paper and paper products -----	9	71 366	2 320	144	7	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	39	321 193	8 885	690	24	121 366	6	121 504	9	78 323
515	Farm-product raw materials -----	4	20 471	165	34	1	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	4	14 450	1 161	53	4	14 450	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	18	37 018	3 316	374	15	(D)	2	(D)	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Montgomery County</b>										
	Wholesale trade -----	894	2 130 519	127 105	8 139	477	571 066	80	(D)	137	(D)
50	Durable goods -----	520	1 882 960	108 607	6 669	340	(D)	56	(D)	114	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	56	(D)	(D)	(D)	51	143 733	4	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	42	61 246	4 816	406	40	(D)	1	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	47	52 085	3 440	213	20	13 685	5	(D)	22	(D)
5021	Furniture -----	36	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	19	(D)
5023	Home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	32	64 313	6 242	414	27	29 105	4	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	9 403	811	51	3	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	1 610	184	15	3	(D)	-	-	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	112	399 121	21 070	1 368	55	89 717	13	(D)	44	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	42	177 290	7 656	555	23	(D)	8	(D)	11	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	13	63 647	2 673	156	6	(D)	1	(D)	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	57	158 184	10 741	657	26	(D)	4	(D)	27	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	48	83 040	6 545	407	31	34 293	4	(D)	13	(D)
5072	Hardware -----	12	15 615	1 963	125	8	(D)	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	35 250	1 990	144	13	(D)	1	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	32 175	2 592	138	10	(D)	2	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	179	574 749	59 341	3 308	123	110 125	32	(D)	24	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	69	390 744	42 233	2 140	40	20 439	18	(D)	11	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	5 204	682	36	6	5 204	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -	9	13 050	1 461	120	9	13 050	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	14	40 635	2 689	131	8	(D)	2	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies -----	7	16 140	592	47	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	49	89 010	9 392	656	33	(D)	9	(D)	7	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	3	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	174	247 559	18 498	1 470	137	(D)	14	(D)	23	(D)
511	Paper and paper products -----	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	2	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	21	15 699	2 284	150	19	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	30	85 264	3 850	247	17	9 894	4	(D)	9	(D)
5141	Groceries, general-line -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	686	1	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Montgomery County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5181	Beer and ale -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	69	(D)	(D)	(D)	58	23 362	4	(D)	7	4 973
5191	Farm supplies -----	3	3 076	249	28	2	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	54	(D)	(D)	(D)	45	(D)	2	(D)	7	4 973

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Prince George's County</b>										
	Wholesale trade -----	649	2 757 141	140 122	10 373	523	1 589 976	70	983 372	56	183 793
50	Durable goods -----	454	1 889 017	83 775	6 195	377	1 103 013	44	(D)	33	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	103	(D)	(D)	(D)	94	649 328	7	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	76	79 342	10 495	912	70	(D)	5	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	29	70 653	5 124	424	21	39 827	7	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	10	47 371	3 199	235	6	(D)	3	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	19	23 282	1 925	189	15	(D)	4	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	51	(D)	(D)	(D)	42	(D)	7	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	77 711	7 297	509	21	(D)	3	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	4	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	17	32 004	2 357	188	16	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	14 907	648	47	4	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	23 823	1 554	113	7	(D)	1	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	10	23 823	1 554	113	7	(D)	1	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	57	(D)	(D)	(D)	40	(D)	7	(D)	10	21 000
5063	Electrical apparatus and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	24	62 399	1	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	24	(D)	(D)	(D)	12	10 591	4	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	41	59 746	5 640	408	34	47 512	-	-	7	12 234
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	(D)	11	16 063	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	(D)	(D)	(D)	9	15 014	-	-	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	119	148 065	17 775	1 193	97	88 354	13	44 750	9	14 961
5081	Commercial machines and equipment -----	26	29 913	4 866	311	21	(D)	5	(D)	-	-
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	4	5 214	507	47	4	5 214	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	31	48 027	3 845	256	22	21 472	3	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	20	26 528	3 086	204	17	(D)	2	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	20	22 674	3 121	218	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	-	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	195	868 124	56 347	4 178	146	486 963	26	(D)	23	(D)
511	Paper and paper products -----	20	103 486	5 847	384	13	(D)	7	(D)	-	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	5	(D)	-	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	28 058	2 523	167	6	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	72	393 386	21 968	1 490	44	174 449	12	(D)	16	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	5	(D)
5143	Dairy products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	28	138 046	9 561	651	16	41 086	7	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	30 921	864	22	4	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	30 921	864	22	4	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Prince George's County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	14	44 248	3 302	236	13	(D)	1	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	50	118 027	10 479	1 022	44	(D)	3	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	17	19 996	2 255	181	15	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	52 225	5 992	625	17	(D)	1	(D)	3	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore*</b>										
	Wholesale trade -----	1 162	4 910 046	253 126	18 966	981	2 339 797	100	2 245 915	81	324 334
50	Durable goods -----	729	2 197 678	162 074	12 065	617	1 213 906	63	884 424	49	99 348
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	116	198 997	19 962	1 689	104	121 882	11	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	15	65 638	3 510	226	11	(D)	4	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	82	90 682	13 109	1 162	78	81 712	3	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	19	42 677	3 343	301	15	(D)	4	(D)	-	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	42	98 010	10 225	785	36	87 768	2	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	19	34 125	4 744	393	14	(D)	1	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	23	63 885	5 481	392	22	(D)	1	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	65	295 803	19 874	1 526	49	159 187	15	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	29	168 622	9 736	787	24	101 715	5	66 907	-	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	36	127 181	10 138	739	25	57 472	10	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	16 407	1 381	122	12	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	6	8 838	613	58	5	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	34	519 974	14 224	884	27	(D)	4	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	32	(D)	(D)	(D)	25	(D)	4	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	51	169 179	11 949	929	38	121 020	2	(D)	11	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	30	82 621	5 757	420	22	48 485	2	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	84	122 184	13 695	1 034	71	98 652	3	(D)	10	(D)
5072	Hardware -----	26	26 549	3 513	282	22	24 906	2	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	30	49 472	4 013	302	26	33 085	1	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	37 861	5 025	368	15	32 359	-	-	5	5 502
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	8 302	1 144	82	8	8 302	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	255	659 314	59 952	4 014	215	260 507	25	378 226	15	20 581
5081	Commercial machines and equipment -----	47	132 891	24 671	1 355	36	26 340	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	44 522	2 810	183	11	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	55	119 934	12 063	823	44	70 643	5	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	56	286 542	11 411	877	47	(D)	4	(D)	5	6 627
5086	Professional equipment and supplies -----	42	44 586	5 266	472	38	41 721	3	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	33	23 077	2 733	227	30	(D)	2	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	58	117 810	10 812	1 082	65	(D)	1	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	42	100 535	8 716	866	41	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	10 925	1 212	130	14	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	6 350	884	86	10	(D)	1	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods -----	433	2 712 368	91 052	6 901	364	1 125 891	37	1 361 491	32	224 986
511	Paper and paper products -----	53	286 572	13 089	855	46	111 273	3	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	10	53 413	3 058	177	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	13	13 154	2 319	196	12	(D)	-	-	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	30	220 005	7 712	482	26	50 603	2	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	13	49 188	4 460	291	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	49 188	4 460	291	11	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	49	68 984	5 328	419	42	48 820	-	-	7	20 164
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	22 897	1 327	111	9	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	3 799	300	45	5	(D)	-	-	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	8 055	704	75	12	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	12	12 737	1 221	99	11	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	6	21 496	1 776	89	5	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	157	535 606	28 427	2 415	134	318 144	8	31 998	15	185 464
5141	Groceries, general-line -----	16	99 985	5 195	406	14	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	12	61 120	2 119	178	8	(D)	-	-	4	(D)
5143	Dairy products -----	11	19 405	1 426	144	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	35 290	1 610	131	8	35 290	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	12	13 689	1 011	96	10	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	24	60 600	3 620	281	24	60 600	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	20	45 143	3 168	276	18	(D)	1	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	41 141	2 615	259	18	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	35	159 233	7 663	644	25	39 807	6	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	28	96 867	5 144	341	26	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	28	96 867	5 144	341	26	(D)	2	(D)	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Baltimore*—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	26	1 109 324	11 307	768	11	23 827	15	1 085 497	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	21	1 105 287	10 793	729	7	(D)	14	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	4 037	514	39	4	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	85 837	6 325	443	10	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	24 232	2 325	158	5	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	61 605	4 000	285	5	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	90	(D)	(D)	(D)	79	193 187	6	(D)	5	8 233
5191	Farm supplies -----	8	26 720	1 619	133	8	26 720	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	100 052	3 318	283	12	100 052	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	15	20 032	2 124	155	10	(D)	5	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	55	(D)	(D)	(D)	49	(D)	1	(D)	5	8 233

\*Independent city

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Maryland -----</b>	<b>5 019</b>	<b>16 900 800</b>	<b>902 244</b>	<b>67 121</b>	<b>3 952</b>	<b>8 064 611</b>	<b>535</b>	<b>7 241 159</b>	<b>532</b>	<b>1 595 030</b>
Allegany County -----	99	143 390	8 559	799	90	(D)	5	(D)	4	(D)
Cumberland -----	72	69 281	5 732	542	67	62 061	4	(D)	1	(D)
Frostburg -----	7	6 346	550	47	6	(D)	-	-	1	(D)
Westernport -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	20	67 763	2 277	210	17	(D)	1	(D)	2	(D)
Anne Arundel County -----	263	1 091 594	48 696	3 498	193	268 128	31	732 955	39	90 511
Annapolis -----	55	69 105	5 320	393	42	38 540	4	(D)	9	(D)
Glen Burnie (U) -----	43	67 895	5 258	421	35	(D)	3	(D)	5	(D)
Remainder of county -----	165	954 594	38 118	2 684	116	(D)	24	691 274	25	(D)
Baltimore County -----	802	2 691 597	149 919	10 403	560	1 254 647	117	1 066 493	125	370 457
Catonsville (U) -----	39	51 185	4 571	345	31	37 474	3	(D)	5	(D)
Dundalk (U) -----	30	59 511	4 628	269	29	(D)	1	(D)	-	-
Essex (U) -----	16	16 465	1 853	159	15	(D)	-	-	1	(D)
Parkville (U) -----	18	5 865	885	95	17	(D)	-	-	1	(D)
Pikesville (U) -----	51	57 227	3 143	230	36	24 230	3	(D)	12	(D)
Randallstown (U) -----	42	59 855	2 621	198	33	16 487	2	(D)	7	(D)
Towson (U) -----	160	500 888	22 175	1 557	92	72 642	36	280 263	32	147 983
Woodlawn-Woodmoor (U) -----	39	198 412	7 709	568	30	124 771	7	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	407	1 742 189	102 334	6 982	277	900 992	65	693 040	65	148 157
Baltimore* -----	1 162	4 910 046	253 126	18 966	981	2 339 797	100	2 245 915	81	324 334
Calvert County -----	12	12 246	968	101	11	(D)	-	-	1	(D)
Caroline County -----	28	59 632	2 718	270	22	(D)	3	(D)	3	(D)
Carroll County -----	102	146 250	9 561	901	89	124 674	3	12 649	10	8 927
Westminster -----	35	43 644	3 647	356	30	37 892	1	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	67	102 606	5 914	545	59	86 782	2	(D)	6	(D)
Cecil County -----	39	33 299	3 135	316	35	30 131	3	(D)	1	(D)
Elkton -----	19	17 136	1 831	169	16	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	20	16 163	1 304	147	19	(D)	-	-	1	(D)
Charles County -----	54	116 906	7 914	666	45	88 950	2	(D)	7	(D)
Dorchester County -----	43	34 755	2 730	311	39	31 860	3	(D)	1	(D)
Cambridge -----	23	21 836	1 616	160	21	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	20	12 919	1 114	151	18	(D)	2	(D)	-	-
Frederick County -----	116	196 033	14 667	1 337	105	160 729	6	26 306	5	8 998
Brunswick -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Frederick -----	79	129 667	11 185	1 010	75	117 300	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	36	(D)	(D)	(D)	29	(D)	3	(D)	4	(D)
Garrett County -----	37	44 372	2 670	304	32	36 986	2	(D)	3	(D)
Harford County -----	91	142 806	8 786	808	76	108 766	8	17 165	7	16 875
Aberdeen -----	16	21 966	1 497	133	13	(D)	1	(D)	2	(D)
Bel Air -----	23	56 453	2 937	259	17	48 341	3	(D)	3	(D)
Havre De Grace -----	9	15 684	1 176	99	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	43	48 703	3 176	317	38	31 885	3	(D)	2	(D)
Howard County -----	235	1 464 847	55 244	3 890	162	642 170	44	671 924	29	150 753
Kent County -----	27	41 081	2 015	237	25	(D)	1	(D)	1	(D)
Chestertown -----	20	21 597	1 522	158	19	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	7	19 484	493	79	6	(D)	-	(D)	1	(D)
Montgomery County -----	694	2 130 519	127 105	8 139	477	571 066	80	(D)	137	(D)
Bethesda (U) -----	102	412 941	26 622	1 265	68	156 660	11	(D)	23	(D)
Gaithersburg -----	40	80 975	9 081	657	30	46 708	4	26 991	6	7 276
Rockville -----	111	702 401	24 599	1 665	80	66 083	20	611 533	11	24 785
Silver Spring (U) -----	124	298 645	16 170	1 125	83	67 046	14	183 993	27	47 606
Takoma Park (Part) <sup>1</sup> -----	7	3 137	546	50	7	3 137	-	-	-	-
Wheaton (U) -----	34	27 920	2 046	133	24	6 129	1	(D)	9	(D)
Remainder of county -----	276	604 500	48 041	3 244	185	225 303	30	225 716	61	153 481
Prince George's County -----	649	2 757 141	140 122	10 373	523	1 589 976	70	983 372	56	183 793
Berwyn Heights -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Bladensburg -----	29	73 527	6 268	483	24	60 261	1	(D)	4	(D)
Bowie -----	11	(D)	(D)	(D)	9	1 330	2	(D)	-	-
Brentwood -----	18	20 378	2 473	210	17	(D)	1	(D)	-	-
Capitol Heights -----	6	2 416	456	28	5	(D)	-	-	1	(D)
Cheverly -----	8	93 332	4 651	338	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Chillum (U) -----	5	2 101	335	37	5	2 101	-	-	-	-
College Park -----	22	37 545	2 816	196	16	14 418	2	(D)	4	(D)
District Heights -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forest Heights -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Glenarden -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greenbelt -----	7	37 919	1 072	71	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Hyattsville -----	13	10 282	984	99	10	(D)	2	(D)	1	(D)
Laurel -----	34	111 300	6 883	500	22	43 076	5	(D)	7	(D)
Mount Rainier -----	10	9 871	1 543	106	9	(D)	-	-	1	(D)
New Carrollton -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Riverdale -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Seat Pleasant -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Suitland-Silver Hill (U) -----	6	6 406	647	65	6	6 406	-	-	-	-
Takoma Park (Part) <sup>1</sup> -----	3	16 653	744	69	2	(D)	1	(D)	-	-
University Park -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	466	2 300 575	108 792	7 994	383	1 341 830	48	843 635	35	115 110
Queen Anne's County -----	37	57 019	3 044	376	29	36 703	4	(D)	4	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Maryland—Con.										
St. Mary's County -----	34	61 522	4 176	385	32	(D)	2	(D)	-	-
Somerset County -----	32	21 271	1 730	273	28	(D)	-	-	4	(D)
Crisfield -----	15	7 042	648	149	15	7 042	-	-	-	-
Remainder of county -----	17	14 229	1 082	124	13	(D)	-	-	4	(D)
Talbot County -----	67	105 007	6 759	634	58	93 295	6	8 416	3	3 296
Easton -----	46	76 929	5 584	445	41	69 731	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	21	28 078	1 175	189	17	23 564	2	(D)	2	(D)
Washington County -----	180	243 634	23 044	2 025	156	189 708	19	35 776	5	18 150
Hagerstown -----	132	169 271	17 756	1 513	115	135 084	14	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	48	74 363	5 288	512	41	54 624	5	(D)	2	(D)
Wicomico County -----	154	329 222	20 637	1 689	124	200 483	25	(D)	5	(D)
Salisbury -----	134	306 000	18 271	1 454	106	(D)	24	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	20	23 222	2 366	235	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Worcester County -----	62	66 611	4 919	420	60	(D)	1	(D)	1	(D)
Pocomoke City -----	16	17 434	1 194	127	16	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	46	49 177	3 725	293	44	(D)	1	(D)	1	(D)

\*Independent city

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Massachusetts

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	34
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	48
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	50
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Massachusetts' 9,107 wholesale establishments had sales totaling \$30.2 billion, an increase of 56.6 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1977 accounted for 21.2 percent of the State's total sales compared to 22.1 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 13.2 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers with 11.0 percent, and petroleum and petroleum products wholesalers with 9.9 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,320,060 per establishment compared to \$2,092,332 in 1972. In 1977, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$15,606,078 per establishment; beer, wines, and distilled alcoholic beverage wholesalers, \$9,067,518; and drugs, drug proprietaries, and druggist sundries wholesalers, \$6,824,806.

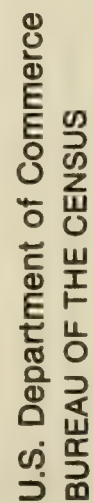
The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$267,403 in 1977. Petroleum and petroleum products whole-

salers reported sales per employee of \$731,000, which contrasts sharply with the \$142,019 recorded by the machinery, equipment, and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$1.5 billion, up 38.5 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 49.2 percent for all wholesalers, 55.5 percent for machinery, equipment, and supplies wholesalers, and 55.1 percent for paper and paper products wholesalers.

There were 113,072 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 23,412 employees, followed by groceries and related product wholesalers with 18,021 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 10,197 employees.

Middlesex County led the counties in the State, accounting for 28.6 percent of the total sales by wholesalers. Boston had the largest sales among the cities in the State, accounting for 17.5 percent.






# MASSACHUSETTS

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

1972   
1977 

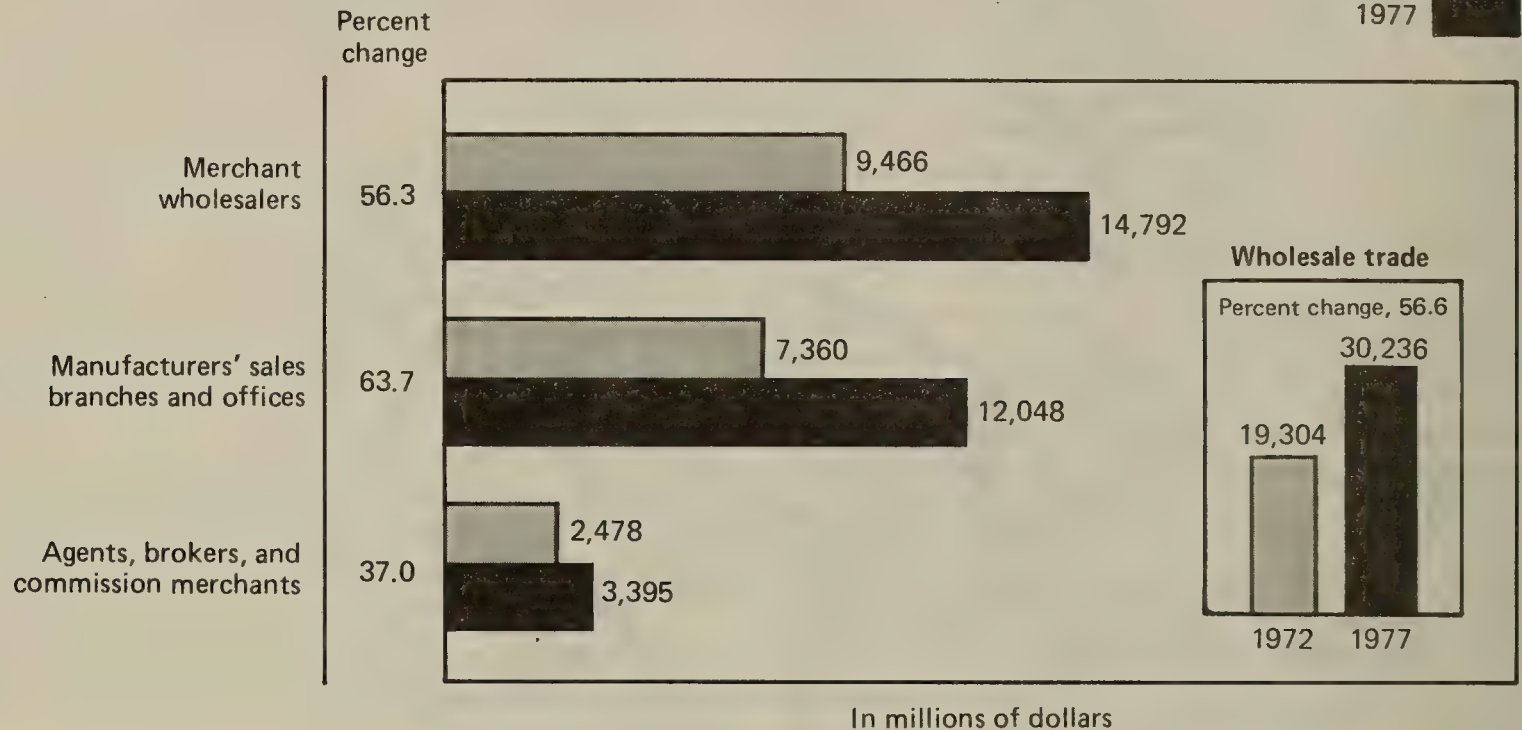
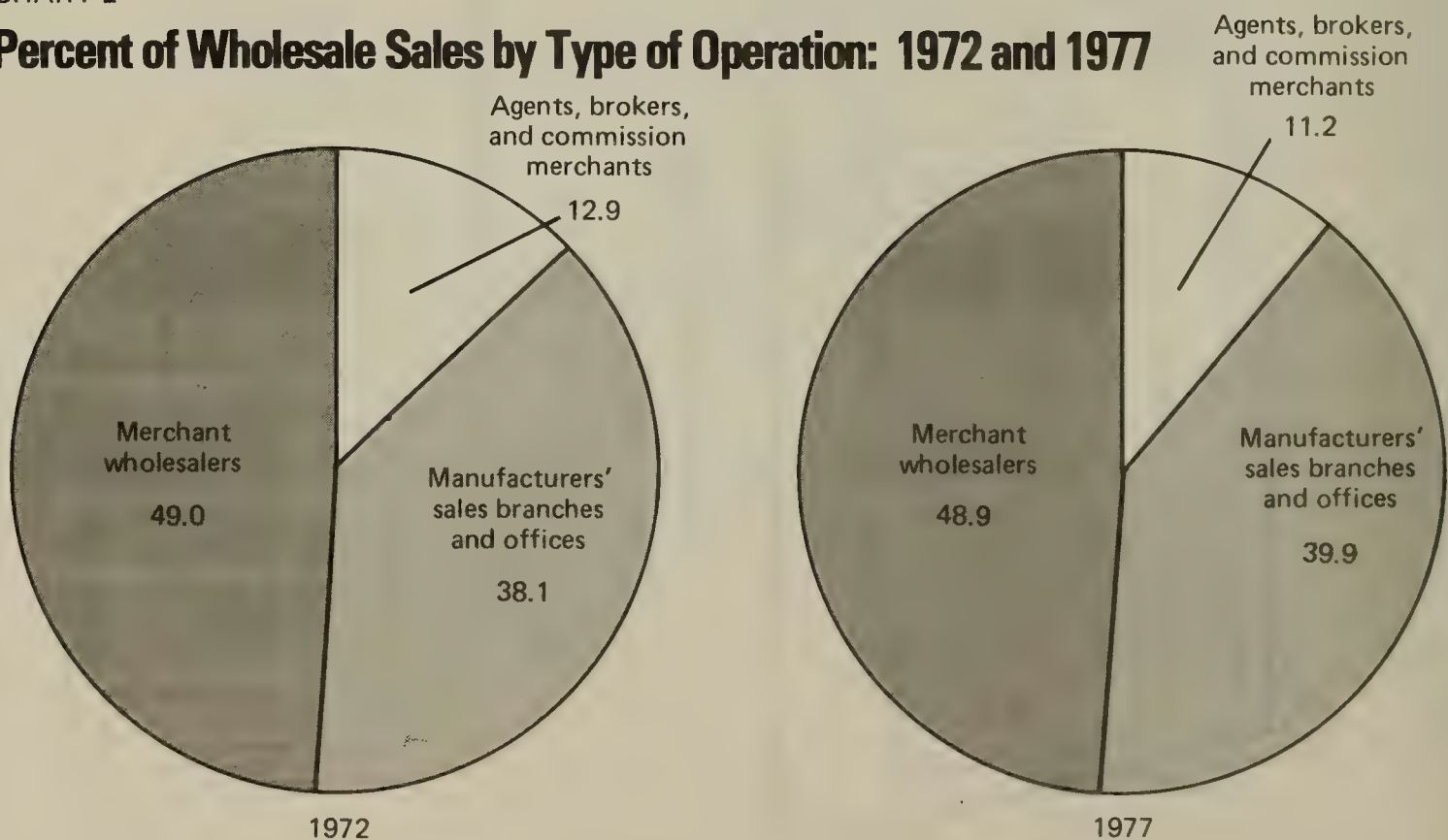


CHART 2

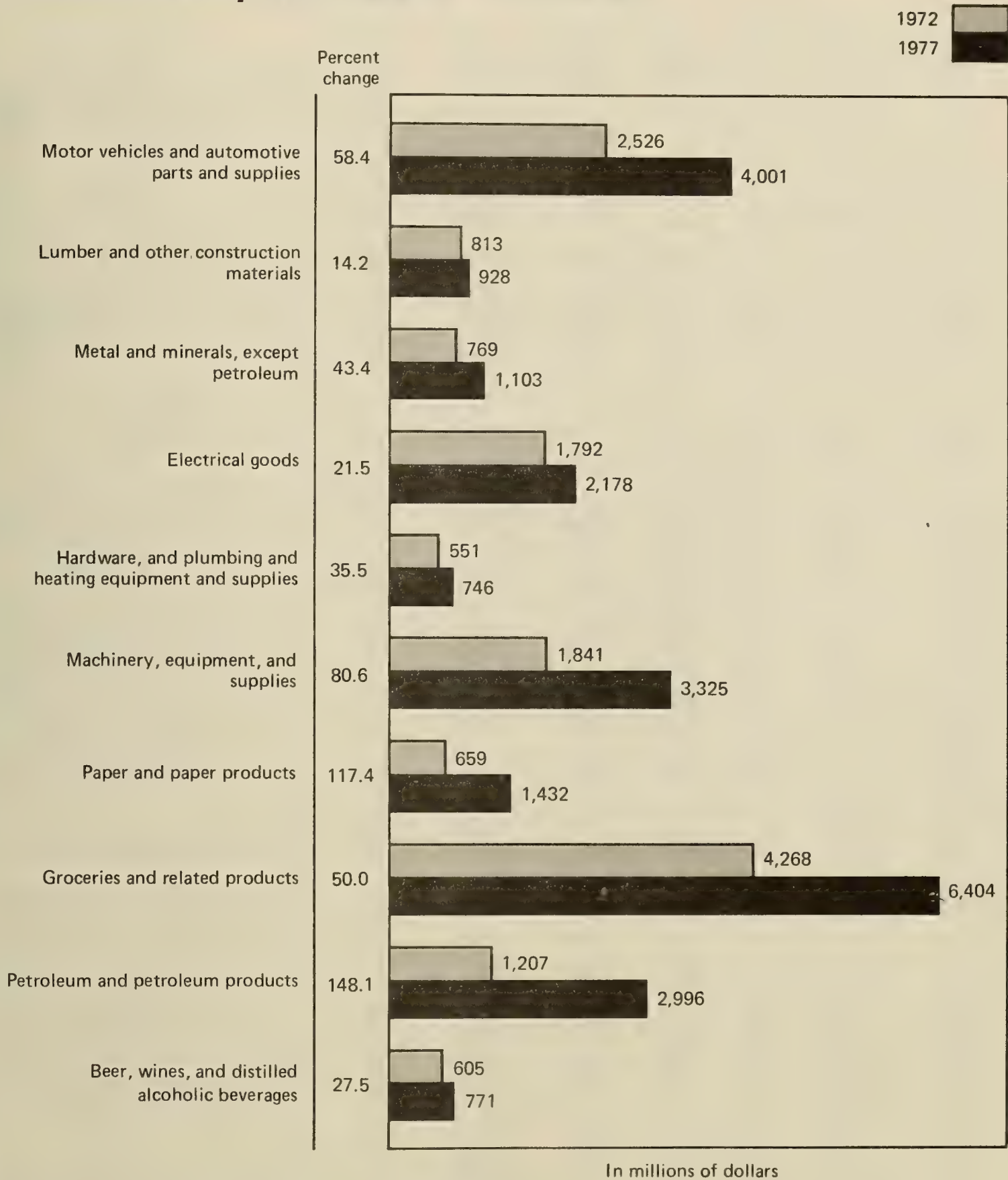
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# MASSACHUSETTS

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>9 107</b>	<b>30 235 785</b>	<b>1 798 752</b>	<b>3 152 823</b>	<b>10.4</b>	<b>1 549 886</b>	<b>370 900</b>	<b>113 072</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 177</b>	<b>14 782 175</b>	<b>1 465 657</b>	<b>2 181 583</b>	<b>14.8</b>	<b>1 084 178</b>	<b>257 561</b>	<b>85 050</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	6 799	13 293 176	1 291 860	2 002 238	15.1	1 007 158	240 449	80 030
	Importers -----	269	1 139 336	153 583	146 418	12.9	57 686	12 976	3 710
	Exporters -----	46	117 134	16 243	17 528	15.0	6 826	1 537	453
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	5	15 446	230	608	3.9	240	59	19
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	58	227 083	3 741	24 791	10.9	12 268	2 540	838
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>899</b>	<b>12 048 468</b>	<b>316 315</b>	<b>775 227</b>	<b>6.4</b>	<b>372 654</b>	<b>91 190</b>	<b>22 246</b>
	Sales branches (with stock) -----	470	5 427 518	316 315	531 204	9.8	251 929	61 364	15 588
	Sales offices (without stock) -----	429	6 620 950	-	244 023	3.7	120 725	29 826	6 658
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>1 031</b>	<b>3 395 142</b>	<b>16 780</b>	<b>186 013</b>	<b>5.5</b>	<b>93 034</b>	<b>22 149</b>	<b>5 776</b>
	Auction companies -----	19	53 608	926	4 578	8.5	2 218	505	213
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	123	978 618	367	31 217	3.2	16 377	4 024	1 108
	Commission merchants -----	198	770 815	5 919	37 761	4.9	18 377	4 325	1 225
	Import agents -----	12	37 380	58	1 097	2.9	511	116	36
	Export agents -----	17	47 096	215	9 323	19.8	3 142	795	119
	Manufacturers' agents -----	662	1 507 625	9 295	102 037	6.8	52 409	12 384	3 075
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>9 107</b>	<b>30 235 785</b>	<b>1 798 752</b>	<b>3 152 823</b>	<b>10.4</b>	<b>1 549 886</b>	<b>370 900</b>	<b>113 072</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 639</b>	<b>14 124 877</b>	<b>1 039 308</b>	<b>1 798 327</b>	<b>12.7</b>	<b>905 074</b>	<b>216 620</b>	<b>64 683</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	972	4 001 047	169 741	231 670	5.8	123 854	29 852	10 197
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	145	3 088 899	80 269	58 848	1.9	31 537	7 347	2 135
5013	Automotive parts and supplies -----	746	750 774	93 639	143 440	19.1	77 244	18 937	6 960
5014	Tires and tubes -----	81	161 374	15 833	29 382	18.2	15 073	3 568	1 102
502	Furniture and home furnishings -----	294	582 120	36 506	87 526	15.0	42 334	9 882	3 205
5021	Furniture -----	135	166 358	12 186	31 393	18.9	16 531	4 041	1 159
5023	Home furnishings -----	159	415 762	24 320	56 133	13.5	25 803	5 841	2 046
503	Lumber and other construction materials -----	362	927 976	72 049	125 392	13.5	60 520	14 135	4 070
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	164	553 830	45 996	63 142	11.4	29 911	7 054	1 958
5039	Construction materials, n.e.c. -----	198	374 146	26 053	62 250	16.6	30 609	7 081	2 112
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	209	629 144	85 403	104 862	16.7	40 156	9 883	2 748
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	115	315 843	50 689	59 591	18.9	20 955	5 044	1 512
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	48	42 080	7 605	9 980	23.7	3 917	1 056	356
5043	Photographic equipment and supplies -----	46	271 221	27 109	35 291	13.0	15 284	3 783	880
505	Metals and minerals, except petroleum -----	215	1 103 071	79 436	86 248	7.8	41 551	10 091	2 696
5051	Metals service centers and offices -----	208	1 056 555	79 379	85 471	8.1	41 202	10 007	2 663
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	46 516	57	777	1.7	349	84	33
506	Electrical goods -----	763	2 177 744	158 287	270 593	12.4	123 565	29 369	8 797
5063	Electrical apparatus and equipment -----	380	823 637	54 004	97 187	11.8	49 585	11 924	3 705
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	85	378 901	41 145	54 988	14.5	22 426	5 245	1 695
5065	Electronic parts and equipment -----	298	975 206	63 138	118 418	12.1	51 554	12 200	3 397
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	530	746 367	73 628	132 654	17.8	66 677	16 843	4 874
5072	Hardware -----	158	232 804	23 526	48 001	20.6	23 116	5 871	1 699
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	243	364 585	35 048	54 289	14.9	29 013	7 427	2 118
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	86	107 402	10 760	21 532	20.0	9 990	2 413	706
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	43	41 576	4 294	8 832	21.2	4 558	1 132	351
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 821	3 324 958	284 991	639 570	19.2	355 252	84 454	23 412
5081	Commercial machines and equipment -----	357	702 823	48 620	190 433	27.1	114 464	27 147	6 722
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	93	130 622	27 793	26 379	20.2	14 969	3 537	990
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	71	86 106	19 165	17 451	20.3	8 294	1 880	648
5084	Industrial machinery and equipment -----	466	861 420	70 249	149 184	17.3	79 888	18 992	5 214
5085	Industrial supplies -----	357	687 137	47 098	100 667	14.7	54 000	12 801	3 582
5086	Professional equipment and supplies -----	273	584 771	52 187	106 218	18.2	59 215	14 152	4 349
5087	Service establishment equipment and supplies -----	167	130 662	13 621	31 937	24.4	16 156	3 864	1 353
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	37	141 417	6 258	17 301	12.2	8 266	2 081	554
509	Miscellaneous durable goods -----	473	632 450	79 267	119 612	18.9	51 165	12 111	4 684
5093	Scrap and waste materials -----	244	238 342	28 857	52 710	22.1	24 313	5 843	2 297
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	122	142 699	27 197	30 261	21.2	12 755	3 053	1 068
5099	Durable goods, n.e.c. -----	107	251 409	23 213	36 841	14.7	14 097	3 215	1 319

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	3 468	16 110 908	759 444	1 354 496	8.4	644 792	154 280	48 389
511	Paper and paper products -----	426	1 432 045	42 075	137 925	9.6	75 979	18 213	5 236
5111	Printing and writing paper -----	52	646 330	9 222	31 284	4.8	17 372	4 179	965
5112	Stationery supplies -----	200	256 481	14 962	46 074	18.0	26 423	6 243	2 122
5113	Industrial and personal service paper -----	174	529 234	17 891	60 567	11.4	32 184	7 791	2 148
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	72	491 386	32 819	51 835	10.5	26 706	6 442	2 200
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	72	491 386	32 819	51 835	10.5	26 706	6 442	2 200
513	Apparel, piece goods, and notions -----	413	1 215 475	127 007	145 319	12.0	61 956	14 326	4 414
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	115	429 626	39 499	53 858	12.5	21 925	4 851	1 529
5134	Notions and other dry goods -----	31	60 502	7 459	9 165	15.1	4 297	1 072	341
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	65	115 531	14 132	15 670	13.6	6 731	1 740	600
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	98	273 718	29 863	29 435	10.8	14 159	3 256	999
5139	Footwear -----	104	336 098	36 054	37 191	11.1	14 844	3 407	945
514	Groceries and related products -----	1 214	6 403 720	204 898	485 325	7.6	235 261	55 165	18 021
5141	Groceries, general-line -----	85	953 157	47 449	76 838	8.1	40 178	9 885	3 066
5142	Frozen foods -----	108	685 053	45 061	39 742	5.8	17 835	4 129	1 447
5143	Dairy products -----	81	439 829	8 235	39 396	9.0	15 450	3 617	1 297
5144	Poultry and poultry products -----	55	199 772	2 569	12 302	6.2	6 132	1 509	534
5145	Confectionery -----	72	178 538	6 140	12 592	7.1	6 421	1 427	518
5146	Fish and seafood -----	146	505 827	26 659	49 485	9.8	23 567	5 095	1 953
5147	Meat and meat products -----	195	1 045 927	21 631	79 885	7.6	39 167	9 246	2 670
5148	Fresh fruits and vegetables -----	171	478 927	4 611	46 837	9.8	24 246	5 410	1 800
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	301	1 916 690	42 543	128 248	6.7	62 265	14 847	4 736
515	Farm-product raw materials -----	108	346 672	26 786	18 843	5.4	7 451	1 783	594
5152	Cotton -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	19	30 386	907	2 074	6.8	898	253	96
5154	Livestock -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	68	269 647	23 966	14 857	5.5	5 895	1 367	404
516	Chemicals and allied products -----	239	1 200 241	25 482	93 555	7.8	40 859	10 409	2 658
5161	Chemicals and allied products -----	239	1 200 241	25 482	93 555	7.8	40 859	10 409	2 658
517	Petroleum and petroleum products -----	192	2 996 367	150 538	133 320	4.4	54 337	14 484	4 099
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	118	2 563 919	141 485	106 363	4.1	41 459	11 198	3 033
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	74	432 448	9 053	26 957	6.2	12 878	3 286	1 066
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	85	770 739	65 276	109 161	14.2	55 742	12 734	3 249
5181	Beer and ale -----	37	270 181	14 832	47 794	17.7	23 943	5 541	1 394
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	48	500 558	50 444	61 367	12.3	31 799	7 193	1 855
519	Miscellaneous nondurable goods -----	719	1 254 263	84 563	179 213	14.3	86 501	20 724	7 918
5191	Farm supplies -----	112	123 094	11 745	17 795	14.5	7 776	1 910	816
5194	Tobacco and tobacco products -----	57	343 971	15 342	21 421	6.2	11 280	2 925	1 242
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	78	84 628	7 952	19 037	22.5	8 433	2 041	644
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	472	702 570	49 524	120 960	17.2	59 012	13 848	5 216
	Merchant wholesalers -----	7 177	14 792 175	1 465 657	2 191 583	14.8	1 084 178	257 561	85 050
50	Durable goods -----	4 428	5 862 146	853 553	1 218 589	20.8	609 459	145 398	47 360
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	899	1 020 818	144 565	183 385	18.0	96 963	23 481	8 548
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	124	447 237	49 115	35 929	8.0	18 686	4 335	1 376
5013	Automotive parts and supplies -----	702	482 940	80 474	122 315	25.3	65 677	16 209	6 219
5014	Tires and tubes -----	73	90 641	14 976	25 141	27.7	12 600	2 937	953
502	Furniture and home furnishings -----	199	269 104	29 954	67 745	25.2	32 550	7 696	2 529
5021	Furniture -----	93	85 413	8 619	23 458	27.5	12 697	3 141	870
5023	Home furnishings -----	106	183 691	21 335	44 287	24.1	19 853	4 555	1 659
503	Lumber and other construction materials -----	302	654 938	57 760	100 503	15.3	51 021	11 812	3 462
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	141	439 177	35 336	52 817	12.0	25 723	6 058	1 685
5039	Construction materials, n.e.c. -----	161	215 761	22 424	47 686	22.1	25 298	5 754	1 777
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	170	294 596	59 250	64 284	21.8	25 680	6 006	1 973
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	88	185 711	40 232	38 488	20.7	14 832	3 398	1 176
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	44	36 257	7 605	9 430	26.0	3 661	1 000	343
5043	Photographic equipment and supplies -----	38	72 628	11 413	16 366	22.5	7 187	1 608	454
505	Metals and minerals, except petroleum -----	147	406 707	69 479	64 870	16.0	30 740	7 395	2 055
5051	Metals service centers and offices -----	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	466	774 020	130 160	155 941	20.1	73 190	17 456	5 792
5063	Electrical apparatus and equipment -----	253	309 323	40 851	63 602	20.6	32 158	7 673	2 597
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	56	190 801	35 469	24 841	13.0	11 556	2 693	971
5065	Electronic parts and equipment -----	157	273 896	53 840	67 498	24.6	29 476	7 090	2 224
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	414	422 769	66 316	104 830	24.8	53 081	13 231	3 961
5072	Hardware -----	113	124 466	18 828	35 926	28.9	17 387	4 318	1 306
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	199	214 587	33 849	47 040	21.9	24 869	6 395	1 870
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	66	54 744	9 345	15 162	27.7	7 244	1 762	512
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	36	28 972	4 294	6 702	23.1	3 581	756	273

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 405	1 551 667	226 046	375 788	24.2	201 619	47 738	14 884
5081	Commercial machines and equipment -----	267	194 973	21 366	55 355	28.4	30 455	6 933	2 362
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	84	111 004	26 769	24 788	22.3	13 900	3 308	934
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	65	74 945	18 422	16 518	22.0	7 740	1 764	614
5084	Industrial machinery and equipment -----	315	442 183	60 742	103 010	23.3	55 250	13 154	3 698
5085	Industrial supplies -----	272	295 456	39 057	71 143	24.1	39 626	9 400	2 771
5086	Professional equipment and supplies -----	219	288 910	41 307	69 277	24.0	36 660	8 857	2 902
5087	Service establishment equipment and supplies -----	151	100 798	12 166	27 627	27.4	14 039	3 344	1 243
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	32	43 398	6 217	8 070	18.6	3 949	978	360
509	Miscellaneous durable goods -----	426	467 527	70 023	101 243	21.7	44 615	10 583	4 156
5093	Scrap and waste materials -----	238	227 460	28 857	51 859	22.8	23 905	5 738	2 245
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	114	83 709	18 796	18 842	22.5	9 230	2 190	763
5099	Durable goods, n.e.c. -----	74	156 358	22 370	30 542	19.5	11 480	2 655	1 148
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 749</b>	<b>8 930 029</b>	<b>612 104</b>	<b>972 994</b>	<b>10.9</b>	<b>474 719</b>	<b>112 163</b>	<b>37 690</b>
511	Paper and paper products -----	333	496 325	38 247	97 454	19.6	54 797	13 062	4 136
5111	Printing and writing paper -----	38	158 448	8 788	20 296	12.8	11 429	2 811	697
5112	Stationery supplies -----	158	111 745	12 726	32 651	29.2	17 816	4 242	1 678
5113	Industrial and personal service paper -----	137	226 132	16 733	44 507	19.7	25 552	6 009	1 761
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	48	211 808	26 045	30 699	14.5	15 688	3 732	1 560
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	48	211 808	26 045	30 699	14.5	15 688	3 732	1 560
513	Apparel, piece goods, and notions -----	315	819 199	105 228	117 548	14.3	50 804	11 574	3 656
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	91	320 881	37 752	50 204	15.6	19 953	4 294	1 372
5134	Notions and other dry goods -----	22	39 595	6 487	7 837	19.8	3 435	873	275
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	49	56 774	8 818	10 714	18.9	5 183	1 320	478
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	69	175 893	18 664	19 895	11.3	10 048	2 250	779
5139	Footwear -----	84	226 056	33 507	28 898	12.8	12 185	2 837	752
514	Groceries and related products -----	987	3 551 672	172 783	342 956	9.7	169 457	39 339	13 373
5141	Groceries, general-line -----	77	736 264	47 449	69 211	9.4	36 068	8 942	2 813
5142	Frozen foods -----	88	500 937	43 539	34 320	6.9	14 975	3 475	1 261
5143	Dairy products -----	66	125 461	2 912	16 807	13.4	8 133	1 829	638
5144	Poultry and poultry products -----	50	157 126	2 449	11 747	7.5	5 888	1 447	519
5145	Confectionery -----	51	40 513	2 582	7 007	17.3	3 526	810	311
5146	Fish and seafood -----	133	476 216	26 312	47 439	10.0	22 649	4 917	1 861
5147	Meat and meat products -----	175	798 056	20 043	72 632	9.1	35 625	8 520	2 460
5148	Fresh fruits and vegetables -----	150	377 759	4 585	40 235	10.7	20 585	4 321	1 600
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	197	339 340	22 912	43 558	12.8	22 008	5 078	1 910
515	Farm-product raw materials -----	85	272 331	25 915	17 040	6.3	6 529	1 528	519
5152	Cotton -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	13	10 756	255	1 310	12.2	373	89	52
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	51	207 405	23 170	13 392	6.5	5 154	1 155	360
516	Chemicals and allied products -----	170	299 926	19 341	57 424	19.1	23 827	5 665	1 715
5161	Chemicals and allied products -----	170	299 926	19 341	57 424	19.1	23 827	5 665	1 715
517	Petroleum and petroleum products -----	147	1 735 267	85 187	79 697	4.6	35 103	9 316	2 983
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	78	1 372 005	76 134	54 991	4.0	22 971	6 216	1 969
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	69	363 262	9 053	24 706	6.8	12 132	3 100	1 014
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	79	679 791	64 416	102 038	15.0	52 228	11 906	3 030
5181	Beer and ale -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	585	863 710	74 942	128 138	14.8	66 286	16 041	6 718
5191	Farm supplies -----	93	87 078	8 590	13 496	15.5	6 106	1 496	625
5194	Tobacco and tobacco products -----	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	380	400 344	46 282	83 472	20.9	43 166	10 165	4 392
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>899</b>	<b>12 048 468</b>	<b>316 315</b>	<b>775 227</b>	<b>6.4</b>	<b>372 654</b>	<b>91 190</b>	<b>22 246</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>546</b>	<b>6 804 569</b>	<b>176 390</b>	<b>473 575</b>	<b>7.0</b>	<b>241 066</b>	<b>58 416</b>	<b>14 136</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	46	2 914 579	24 941	43 685	1.5	24 659	5 846	1 482
502	Furniture and home furnishings -----	32	191 183	5 626	11 586	6.1	5 524	1 293	397
503	Lumber and other construction materials -----	38	227 002	12 871	21 840	9.6	8 121	1 957	517
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	291 783	26 050	38 167	13.1	13 178	3 619	710
505	Metals and minerals, except petroleum -----	40	604 293	9 821	18 403	3.0	9 112	2 281	546
506	Electrical goods -----	94	849 324	26 859	80 551	9.5	31 674	7 594	1 979
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	37	164 890	6 228	15 499	9.4	7 371	1 936	539
508	Machinery, equipment, and supplies -----	234	1 464 560	54 794	229 583	15.7	136 799	32 853	7 592
509	Miscellaneous durable goods -----	11	96 955	9 200	14 261	14.7	4 628	1 037	374
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>353</b>	<b>5 243 899</b>	<b>139 925</b>	<b>301 652</b>	<b>5.8</b>	<b>131 588</b>	<b>32 774</b>	<b>8 110</b>
511	Paper and paper products -----	62	834 834	3 443	33 751	4.0	18 660	4 526	956
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	227 751	6 744	18 540	8.1	9 781	2 458	554
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	216 030	20 749	18 885	8.7	7 715	1 963	498
514	Groceries and related products -----	84	1 570 935	30 163	97 062	6.2	42 439	10 211	3 069
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	44	846 530	5 134	32 319	3.8	15 088	4 107	829
517	Petroleum and petroleum products -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	84 799	589	6 397	7.5	3 208	737	186
519	Miscellaneous nondurable goods -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>1 031</b>	<b>3 395 142</b>	<b>16 780</b>	<b>186 013</b>	<b>5.5</b>	<b>93 034</b>	<b>22 149</b>	<b>5 776</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>665</b>	<b>1 458 162</b>	<b>9 365</b>	<b>106 163</b>	<b>7.3</b>	<b>54 549</b>	<b>12 806</b>	<b>3 187</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	27	65 650	235	4 600	7.0	2 232	525	167
502	Furniture and home furnishings -----	63	121 833	926	8 195	6.7	4 260	893	279
503	Lumber and other construction materials -----	22	46 036	1 418	3 049	6.6	1 378	366	91
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	42 765	103	2 411	5.6	1 298	258	65
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	92 071	136	2 975	3.2	1 699	415	95
506	Electrical goods -----	203	554 400	1 268	34 101	6.2	18 701	4 319	1 026
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	79	158 708	1 084	12 325	7.8	6 225	1 676	374
508	Machinery, equipment, and supplies -----	182	308 731	4 151	34 199	11.1	16 834	3 863	936
509	Miscellaneous durable goods -----	36	67 968	44	4 308	6.3	1 922	491	154
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>366</b>	<b>1 936 980</b>	<b>7 415</b>	<b>79 850</b>	<b>4.1</b>	<b>38 485</b>	<b>9 343</b>	<b>2 589</b>
511	Paper and paper products -----	31	100 886	385	6 720	6.7	2 522	625	144
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	51 827	30	2 596	5.0	1 237	252	86
513	Apparel, piece goods, and notions -----	67	180 246	1 030	8 886	4.9	3 437	789	260
514	Groceries and related products -----	143	1 281 113	1 952	45 307	3.5	23 365	5 615	1 579
515	Farm-product raw materials -----	23	74 341	871	1 803	2.4	922	255	75
516	Chemicals and allied products -----	25	53 785	1 007	3 812	7.1	1 944	637	114
517	Petroleum and petroleum products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	6 149	271	726	11.8	306	91	33
519	Miscellaneous nondurable goods -----	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>9 107</b>	<b>9 226</b>	<b>30 235 785</b>	<b>19 303 855</b>	<b>56.6</b>	<b>1 549 866</b>	<b>1 119 057</b>	<b>38.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 639</b>	<b>5 536</b>	<b>14 124 877</b>	<b>9 480 324</b>	<b>49.0</b>	<b>905 074</b>	<b>645 643</b>	<b>40.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	972	908	4 001 047	2 526 056	58.4	123 854	95 196	30.1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	145	141	3 088 899	1 911 963	61.6	31 537	26 884	17.3
5013	Automotive parts and supplies -----	746	669	750 774	467 681	60.5	77 244	55 020	40.4
5014	Tires and tubes -----	81	98	161 374	146 412	10.2	15 073	13 292	13.4
502	Furniture and home furnishings -----	294	304	582 120	394 597	47.5	42 334	31 043	36.4
5021	Furniture -----	135	137	166 358	117 680	41.4	16 531	12 310	34.3
5023	Home furnishings -----	159	167	415 762	276 917	50.1	25 803	18 733	37.7
503	Lumber and other construction materials -----	362	431	927 976	812 849	14.2	60 520	52 312	15.7
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	164	204	553 830	466 934	18.6	29 911	27 088	10.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	198	227	374 146	345 915	8.2	30 609	25 224	21.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	209	206	629 144	389 427	61.6	40 156	30 989	29.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	115	115	315 843	205 742	53.5	20 955	14 010	49.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	48	37	42 080	32 204	30.7	3 917	2 184	79.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	46	54	271 221	151 481	79.0	15 284	14 795	3.3
505	Metals and minerals, except petroleum -----	215	215	1 103 071	769 304	43.4	41 551	31 207	33.1
5051	Metals service centers and offices -----	208	206	1 056 555	(D)	(D)	41 202	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	9	46 516	(D)	(D)	349	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	763	721	2 177 744	1 792 426	21.5	123 565	102 534	20.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	380	344	823 637	839 194	-1.9	49 585	48 935	1.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	85	96	378 901	392 119	-3.4	22 426	22 868	-1.9
5065	Electronic parts and equipment -----	298	281	975 206	561 113	73.8	51 554	30 731	67.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	530	541	746 367	550 934	35.5	66 677	52 036	28.1
5072	Hardware -----	158	159	232 804	193 580	20.3	23 116	18 389	25.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	243	254	364 585	254 721	43.1	29 013	22 817	27.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	86	99	107 402	81 877	31.2	9 990	8 406	18.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	43	29	41 576	20 756	100.3	4 558	2 424	88.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 821	1 723	3 324 958	1 840 688	80.6	355 252	214 682	65.5
5081	Commercial machines and equipment -----	357	304	702 823	385 557	82.3	114 464	65 107	75.8
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	93	106	130 622	152 775	-14.5	14 969	15 227	-1.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	71	101	86 106	68 926	24.9	8 294	7 147	16.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	466	431	861 420	420 255	105.0	79 888	47 884	66.8
5085	Industrial supplies -----	357	354	687 137	422 632	62.6	54 000	33 363	61.9
5086	Professional equipment and supplies -----	273	222	584 771	256 784	127.7	59 215	31 377	88.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	167	178	130 662	116 804	11.9	16 156	12 734	26.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	37	27	141 417	16 955	734.1	8 266	1 843	348.5
509	Miscellaneous durable goods -----	473	487	632 450	404 043	56.5	51 165	35 644	43.5
5093	Scrap and waste materials -----	244	298	238 342	202 350	17.8	24 313	19 369	25.5
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	122	98	142 699	50 709	181.4	12 755	5 520	131.1
5099	Durable goods, n.e.c. -----	107	91	251 409	150 984	66.5	14 097	10 755	31.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 468</b>	<b>3 690</b>	<b>16 110 908</b>	<b>9 823 531</b>	<b>64.0</b>	<b>644 792</b>	<b>473 414</b>	<b>36.2</b>
511	Paper and paper products -----	426	427	1 432 045	658 751	117.4	75 979	56 062	35.5
5111	Printing and writing paper -----	52	62	646 330	137 592	369.7	17 372	11 471	51.4
5112	Stationery supplies -----	200	178	256 481	193 049	32.9	26 423	20 607	28.2
5113	Industrial and personal service paper -----	174	187	529 234	328 110	61.3	32 184	23 984	34.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	72	79	491 386	305 609	60.8	26 706	19 452	37.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	72	79	491 386	305 609	60.8	26 706	19 452	37.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	413	446	1 215 475	726 006	67.4	61 956	43 364	42.9
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	115	116	429 626	259 774	65.4	21 925	9 063	141.9
5134	Notions and other dry goods -----	31	41	60 502	52 747	14.7	4 297	4 785	-10.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	65	57	115 531	74 715	54.6	6 731	5 411	24.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	98	109	273 718	117 363	133.2	14 159	6 883	105.7
5139	Footwear -----	104	123	336 098	221 407	51.8	14 844	17 222	-13.8
514	Groceries and related products -----	1 214	1 285	6 403 720	4 267 763	50.0	235 261	171 524	37.2
5141	Groceries, general-line -----	85	79	953 157	380 856	150.3	40 178	19 045	111.0
5142	Frozen foods -----	108	72	685 053	419 272	63.4	17 835	12 083	47.6
5143	Dairy products -----	81	90	439 829	222 339	97.8	15 450	13 261	16.5
5144	Poultry and poultry products -----	55	58	199 772	109 705	82.1	6 132	4 188	46.4
5145	Confectionery -----	72	61	178 538	97 578	83.0	6 421	3 548	81.0
5146	Fish and seafood -----	146	141	505 827	254 427	98.8	23 567	13 594	73.4
5147	Meat and meat products -----	195	250	1 045 927	1 103 518	-5.2	39 167	34 138	14.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	171	214	478 927	311 216	53.9	24 246	17 933	35.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	301	320	1 916 690	1 368 852	40.0	62 265	53 734	15.9
515	Farm-product raw materials -----	108	127	346 672	271 049	27.9	7 451	6 524	14.2
5152	Cotton -----	4	6	(D)	19 847	(D)	(D)	304	(D)
5153	Grain -----	19	14	30 386	11 367	167.3	898	317	183.3
5154	Livestock -----	17	17	(D)	20 948	(D)	(D)	261	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	68	90	269 647	218 887	23.2	5 895	5 642	4.5
516	Chemicals and allied products -----	239	209	1 200 241	648 337	85.1	40 859	28 271	44.5
5161	Chemicals and allied products -----	239	209	1 200 241	648 337	85.1	40 859	28 271	44.5
517	Petroleum and petroleum products -----	192	228	2 996 367	1 207 497	148.1	54 337	39 109	38.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	118	157	2 563 919	982 288	161.0	41 459	30 856	34.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	74	71	432 448	225 209	92.0	12 878	8 253	56.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	85	92	770 739	604 528	27.5	55 742	37 743	47.7
5181	Beer and ale -----	37	43	270 181	183 352	47.4	23 943	14 838	61.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	48	49	500 558	421 176	18.8	31 799	22 905	38.8
519	Miscellaneous nondurable goods -----	719	797	1 254 263	1 133 991	10.6	86 501	71 365	21.2
5191	Farm supplies -----	112	151	123 094	93 421	31.8	7 776	6 108	27.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	57	75	343 971	283 268	21.4	11 280	10 846	4.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	78	84	84 628	59 677	41.8	8 433	5 861	43.9
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	472	487	702 570	697 625	0.7	59 012	48 550	21.5

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 177</b>	<b>7 244</b>	<b>14 792 175</b>	<b>9 466 318</b>	<b>56.3</b>	<b>1 084 178</b>	<b>768 440</b>	<b>41.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 428</b>	<b>4 351</b>	<b>5 862 146</b>	<b>4 240 436</b>	<b>38.2</b>	<b>609 459</b>	<b>440 393</b>	<b>38.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	899	830	1 020 818	725 059	40.8	96 963	70 608	37.3
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	124	112	447 237	307 655	45.4	18 686	13 813	35.3
5013	Automotive parts and supplies -----	702	630	482 940	331 520	45.7	65 677	45 297	45.0
5014	Tires and tubes -----	73	88	90 641	85 884	5.5	12 600	11 498	9.6
502	Furniture and home furnishings -----	199	219	269 104	208 214	29.2	32 550	23 655	37.6
5021	Furniture -----	93	98	85 413	65 122	31.2	12 697	8 431	50.6
5023	Home furnishings -----	106	121	183 691	143 092	28.4	19 853	15 224	30.4
503	Lumber and other construction materials -----	302	358	654 938	589 848	11.0	51 021	43 565	17.1
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	141	184	439 177	406 411	8.1	25 723	24 586	4.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	161	174	215 761	183 437	17.6	25 298	18 979	33.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	170	168	294 596	214 850	37.1	25 680	17 624	45.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	88	97	185 711	159 012	16.8	14 832	11 847	25.2
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	44	31	36 257	28 367	27.8	3 661	2 100	74.3
5043	Photographic equipment and supplies -----	38	40	72 628	27 471	164.4	7 187	3 677	95.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	147	153	406 707	279 319	45.6	30 740	23 423	31.2
5051	Metals service centers and offices -----	142	146	(D)	274 975	(D)	(D)	23 212	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	7	(D)	4 344	(D)	(D)	211	(D)
506	Electrical goods -----	466	443	774 020	615 807	25.7	73 190	56 622	29.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	253	228	309 323	225 628	37.1	32 158	23 593	36.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	56	63	190 801	241 595	-21.0	11 556	16 654	-30.6
5065	Electronic parts and equipment -----	157	152	273 896	148 584	84.3	29 476	16 375	80.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	414	422	422 769	357 633	18.2	53 081	42 530	24.8
5072	Hardware -----	113	120	124 466	124 102	0.3	17 387	14 831	17.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	199	212	214 587	169 653	26.5	24 869	19 663	26.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	66	69	54 744	52 862	3.6	7 244	6 389	13.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	36	21	28 972	11 016	163.0	3 581	1 647	117.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 405	1 308	1 551 667	947 001	63.9	201 619	130 338	54.7
5081	Commercial machines and equipment -----	267	223	194 973	89 865	117.0	30 455	15 867	91.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	84	91	111 004	111 146	-0.1	13 900	13 414	3.6
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	65	93	74 945	62 238	20.4	7 740	6 848	13.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	315	282	442 183	227 565	94.3	55 250	30 144	83.3
5085	Industrial supplies -----	272	263	295 456	167 892	76.0	39 626	24 501	61.7
5086	Professional equipment and supplies -----	219	174	288 910	181 732	59.0	38 680	26 622	37.7
5087	Service establishment equipment and supplies -----	151	158	100 798	92 225	9.3	14 039	11 152	25.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	32	24	43 398	14 338	202.7	3 949	1 790	120.6
509	Miscellaneous durable goods -----	426	450	467 527	302 705	54.4	44 615	32 028	39.3
5093	Scrap and waste materials -----	238	284	227 460	179 319	26.8	23 905	18 579	28.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	114	95	83 709	(D)	(D)	9 230	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	74	71	156 358	(D)	(D)	11 480	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 749</b>	<b>2 893</b>	<b>8 930 029</b>	<b>5 225 882</b>	<b>70.9</b>	<b>474 719</b>	<b>328 047</b>	<b>44.7</b>
511	Paper and paper products -----	333	346	496 325	330 325	50.3	54 797	40 983	33.7
5111	Printing and writing paper -----	38	54	158 448	103 714	52.8	11 429	10 662	7.2
5112	Stationery supplies -----	158	139	111 745	73 942	51.1	17 816	12 608	41.3
5113	Industrial and personal service paper -----	137	153	226 132	152 669	48.1	25 552	17 713	44.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	48	60	211 808	141 377	49.8	15 688	11 597	35.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	48	60	211 808	141 377	49.8	15 688	11 597	35.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	315	352	819 199	432 916	89.2	50 804	32 831	54.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	91	88	320 881	126 675	153.3	19 953	7 662	160.4
5134	Notions and other dry goods -----	22	25	39 595	21 545	83.8	3 435	3 152	9.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	49	51	56 774	53 247	6.6	5 183	4 869	6.4
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	69	83	175 893	85 163	106.5	10 048	5 631	78.4
5139	Footwear -----	84	105	226 056	146 286	54.5	12 185	11 517	5.8
514	Groceries and related products -----	987	1 036	3 551 672	2 257 146	57.4	169 457	114 413	48.1
5141	Groceries, general-line -----	77	79	736 264	380 856	93.3	36 068	19 045	89.4
5142	Frozen foods -----	88	51	500 937	213 994	134.1	14 975	8 147	83.8
5143	Dairy products -----	66	67	125 461	75 206	66.8	8 133	4 317	88.4
5144	Poultry and poultry products -----	50	54	157 126	90 091	74.4	5 888	4 017	46.6
5145	Confectionery -----	51	44	40 513	25 716	57.5	3 526	2 206	59.8
5146	Fish and seafood -----	133	125	476 216	208 651	128.2	22 649	12 545	80.5
5147	Meat and meat products -----	175	221	798 056	748 612	6.6	35 625	30 404	17.2
5148	Fresh fruits and vegetables -----	150	193	377 759	225 266	67.7	20 585	15 337	34.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	197	202	339 340	288 754	17.5	22 008	18 395	19.6
515	Farm-product raw materials -----	85	99	272 331	179 906	51.4	6 529	5 507	18.6
5152	Cotton -----	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	17	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	13	14	10 756	14 011	-23.2	373	223	67.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	51	70	207 405	146 242	41.8	5 154	4 803	7.3
516	Chemicals and allied products -----	170	128	299 926	151 616	97.8	23 827	14 226	67.5
5161	Chemicals and allied products -----	170	128	299 926	151 616	97.8	23 827	14 226	67.5
517	Petroleum and petroleum products -----	147	172	1 735 267	530 430	227.1	35 103	21 127	66.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	78	104	1 372 005	400 586	242.5	22 971	14 533	58.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	69	68	363 262	129 844	179.8	12 132	6 594	84.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	79	84	679 791	497 660	36.6	52 228	34 845	49.9
5181	Beer and ale -----	36	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	43	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	585	616	863 710	704 506	22.6	66 286	52 518	26.2
5191	Farm supplies -----	93	118	87 078	63 290	37.6	6 106	4 775	27.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	56	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	56	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	380	368	400 344	339 756	17.8	43 166	33 842	27.6

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>899</b>	<b>967</b>	<b>12 048 468</b>	<b>7 359 871</b>	<b>63.7</b>	<b>372 654</b>	<b>282 688</b>	<b>31.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>546</b>	<b>544</b>	<b>6 804 569</b>	<b>4 375 516</b>	<b>55.5</b>	<b>241 068</b>	<b>189 524</b>	<b>42.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	46	47	2 914 579	1 747 811	66.8	24 659	22 928	7.5
502	Furniture and home furnishings -----	32	26	191 183	116 120	64.6	5 524	5 121	7.9
503	Lumber and other construction materials -----	38	50	227 002	190 662	19.1	8 121	7 828	3.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	16	291 783	148 022	97.1	13 178	12 567	4.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	40	41	604 293	446 060	35.5	9 112	8 709	35.8
506	Electrical goods -----	94	101	849 324	852 603	-0.4	31 674	34 609	-8.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	37	34	164 890	93 327	76.7	7 371	4 341	69.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	234	218	1 464 560	724 877	102.0	136 799	73 096	87.1
509	Miscellaneous durable goods -----	11	11	96 955	56 034	73.0	4 628	2 325	99.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>353</b>	<b>423</b>	<b>5 243 899</b>	<b>2 984 355</b>	<b>75.7</b>	<b>131 568</b>	<b>113 164</b>	<b>16.3</b>
511	Paper and paper products -----	62	52	834 834	285 037	192.9	18 660	13 936	33.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	12	227 751	(D)	(D)	9 781	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	39	216 030	183 402	17.8	7 715	8 600	-10.3
514	Groceries and related products -----	84	105	1 570 935	904 405	73.7	42 439	35 883	18.3
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	44	52	846 530	460 587	83.8	15 088	12 658	19.2
517	Petroleum and petroleum products -----	42	56	(D)	677 067	(D)	(D)	17 982	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	6	84 799	(D)	(D)	3 208	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	73	101	(D)	226 405	(D)	(D)	14 116	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 031</b>	<b>1 015</b>	<b>3 395 142</b>	<b>2 477 666</b>	<b>37.0</b>	<b>93 034</b>	<b>67 929</b>	<b>37.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>665</b>	<b>641</b>	<b>1 458 162</b>	<b>884 372</b>	<b>88.7</b>	<b>54 549</b>	<b>35 726</b>	<b>52.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	27	31	65 650	53 186	23.4	2 232	1 660	34.5
502	Furniture and home furnishings -----	63	59	121 833	70 263	73.4	4 260	2 267	87.9
503	Lumber and other construction materials -----	22	23	46 036	32 339	42.4	1 378	919	49.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	25	22	42 765	26 555	61.0	1 298	798	62.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	28	21	92 071	43 925	109.6	1 699	1 075	58.0
506	Electrical goods -----	203	177	554 400	324 016	71.1	18 701	11 303	65.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	79	85	158 708	99 974	58.7	6 225	5 165	20.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	182	197	308 731	168 810	82.9	16 834	11 248	49.7
509	Miscellaneous durable goods -----	36	26	67 968	45 304	50.0	1 922	1 291	48.9
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>366</b>	<b>374</b>	<b>1 936 980</b>	<b>1 613 294</b>	<b>20.1</b>	<b>38 485</b>	<b>32 203</b>	<b>19.5</b>
511	Paper and paper products -----	31	29	100 886	43 389	132.5	2 522	1 143	120.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	7	51 827	(D)	(D)	1 237	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	67	55	180 246	109 688	64.3	3 437	1 933	77.8
514	Groceries and related products -----	143	144	1 281 113	1 106 212	15.8	23 365	21 228	10.1
515	Farm-product raw materials -----	23	28	74 341	91 143	-18.4	922	1 017	-9.3
516	Chemicals and allied products -----	25	29	53 785	36 134	48.8	1 944	1 387	40.2
517	Petroleum and petroleum products -----	3	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	2	6 149	(D)	(D)	306	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	61	80	(D)	203 080	(D)	(D)	4 731	(D)

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 320 060</b>	<b>2 092 332</b>	<b>267 403</b>	<b>166 506</b>	<b>13 707</b>	<b>9 652</b>	<b>49.2</b>	<b>56.0</b>	<b>5.9</b>	<b>5.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 504 855</b>	<b>1 712 486</b>	<b>218 371</b>	<b>145 292</b>	<b>13 992</b>	<b>9 895</b>	<b>50.3</b>	<b>56.1</b>	<b>7.4</b>	<b>7.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 116 303	2 782 000	392 375	245 989	12 146	9 270	53.5	58.0	4.2	4.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21 302 752	13 560 021	1 446 791	772 823	14 771	10 867	53.6	56.6	2.0	2.4
5013	Automotive parts and supplies -----	1 006 399	699 075	107 870	72 779	11 098	8 562	53.9	59.5	12.5	12.8
5014	Tires and tubes -----	1 992 272	1 494 000	146 437	106 948	13 678	9 709	51.3	55.2	9.8	10.9
502	Furniture and home furnishings -----	1 980 000	1 298 016	181 629	124 596	13 209	9 802	48.4	51.9	6.3	7.1
5021	Furniture -----	1 232 281	858 978	143 536	91 509	14 263	9 572	52.7	54.3	7.3	7.8
5023	Home furnishings -----	2 614 855	1 658 186	203 207	147 218	12 611	9 959	46.0	50.4	5.8	6.8
503	Lumber and other construction materials -----	2 563 470	1 885 961	228 004	182 090	14 870	11 719	48.3	58.5	7.8	5.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 377 012	2 288 892	282 855	208 546	15 276	12 098	47.4	59.7	8.3	6.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 889 626	1 523 855	177 152	155 467	14 493	11 337	49.2	57.3	7.0	4.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3 010 258	1 890 422	228 946	131 964	14 613	10 501	38.3	50.4	13.6	12.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 746 461	1 789 061	208 891	146 436	13 859	9 972	35.2	42.8	16.0	15.6
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	876 667	870 378	118 202	104 220	11 003	7 068	39.2	41.4	18.1	16.8
5043	Photographic equipment and supplies -----	5 896 109	2 805 204	308 206	122 458	17 368	11 960	43.3	63.0	10.0	6.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5 130 563	3 578 158	409 151	257 896	15 412	10 462	48.2	49.1	7.2	7.0
5051	Metals service centers and offices -----	5 079 591	(D)	396 754	(D)	15 472	(D)	48.2	(D)	7.5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	6 645 143	(D)	1 409 576	(D)	10 576	(D)	44.9	(D)	0.1	(D)
506	Electrical goods -----	2 854 186	2 486 028	247 555	169 033	14 046	9 669	45.7	54.0	7.3	5.8
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 167 466	2 439 517	222 304	179 238	13 383	10 452	51.0	59.5	6.6	4.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	4 457 659	4 084 573	223 540	145 661	13 231	8 495	40.8	48.9	10.9	9.0
5065	Electronic parts and equipment -----	3 272 503	1 996 843	287 079	173 719	15 176	9 514	43.5	50.5	6.5	5.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 408 240	1 018 362	153 132	100 152	13 680	9 459	50.3	55.9	9.9	10.3
5072	Hardware -----	1 473 443	1 217 484	137 024	95 125	13 606	9 036	48.2	54.6	10.1	11.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 500 350	1 002 839	172 136	108 208	13 698	9 693	53.4	57.6	9.8	10.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 248 860	827 040	152 127	91 076	14 150	9 350	46.4	54.7	10.0	8.8
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	966 884	715 724	118 450	97 446	12 986	11 380	51.6	54.1	10.3	3.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 825 897	1 068 304	142 019	89 471	15 174	10 435	55.5	60.8	8.6	9.4
5081	Commercial machines and equipment -----	1 968 692	1 268 280	104 556	72 664	17 028	12 270	60.1	69.8	8.9	5.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -	1 404 538	1 441 274	131 941	115 914	15 120	11 553	56.7	58.6	21.3	22.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 212 761	682 436	132 880	84 989	12 799	8 813	47.5	57.9	22.3	13.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 848 541	975 070	165 213	94 652	15 322	10 785	53.5	58.7	8.2	9.6
5085	Industrial supplies -----	1 924 753	1 193 876	191 831	125 559	15 075	9 912	53.6	56.4	6.9	6.3
5086	Professional equipment and supplies -----	2 142 018	1 156 685	134 461	72 847	13 616	8 901	55.7	59.4	8.9	11.3
5087	Service establishment equipment and supplies -----	782 407	656 202	96 572	74 683	11 941	8 142	50.6	50.3	10.4	8.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 822 081	627 963	255 265	69 774	14 921	7 584	47.8	64.6	4.4	12.4
509	Miscellaneous durable goods -----	1 337 104	829 657	135 023	85 277	10 923	7 523	42.7	46.3	12.5	10.0
5093	Scrap and waste materials -----	976 811	679 027	103 762	80 843	10 585	7 738	46.1	45.8	12.1	9.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 169 664	517 439	133 613	76 140	11 943	8 288	42.1	54.4	19.1	15.6
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 349 617	1 659 165	190 606	96 229	10 688	6 855	38.3	43.8	9.2	8.5
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 645 591</b>	<b>2 662 204</b>	<b>332 946</b>	<b>193 815</b>	<b>13 325</b>	<b>9 340</b>	<b>47.6</b>	<b>55.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>
511	Paper and paper products -----	3 361 608	1 542 742	273 500	118 523	14 511	10 087	55.1	49.9	2.9	4.9
5111	Printing and writing paper -----	12 429 423	2 219 226	669 079	130 667	17 983	10 894	55.5	60.8	1.4	4.7
5112	Stationery supplies -----	1 282 405	1 084 545	120 868	85 609	12 452	9 138	57.3	61.2	5.8	5.1
5113	Industrial and personal service paper -----	3 041 575	1 754 599	246 385	145 827	14 983	10 660	53.1	40.1	3.4	4.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	6 824 806	3 868 468	223 357	133 337	12 139	8 487	51.5	57.1	6.7	7.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6 824 806	3 868 468	223 357	133 337	12 139	8 487	51.5	57.1	6.7	7.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 943 039	1 627 816	275 368	156 366	14 036	9 340	42.6	49.3	10.4	8.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3 735 878	2 239 431	280 985	284 217	14 339	9 916	40.7	51.0	9.2	5.4
5134	Notions and other dry goods -----	1 951 677	1 286 512	177 425	104 450	12 601	9 475	46.9	46.2	12.3	9.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 777 400	1 310 789	192 552	141 238	11 218	10 229	43.0	53.5	12.2	9.3
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2 793 041	1 076 725	273 992	153 215	14 173	8 986	48.1	47.1	10.9	8.8
5139	Footwear -----	3 231 712	1 800 057	355 659	114 778	15 708	8 928	39.9	49.0	10.7	12.5
514	Groceries and related products -----	5 274 893	3 321 216	355 348	229 672	13 055	9 231	48.5	51.7	3.2	2.9
5141	Groceries, general-line -----	11 213 612	4 820 962	310 880	192 449	13 104	9 624	52.3	72.1	5.0	5.6
5142	Frozen foods -----	6 343 083	5 823 222	473 430	344 513	12 326	9 929	44.9	53.2	6.6	4.7
5143	Dairy products -----	5 429 988	2 470 433	339 113	149 723	11 912	8 930	39.2	41.8	1.9	1.6
5144	Poultry and poultry products -----	3 632 218	1 891 466	374 105	219 850	11 483	8 393	49.8	52.3	1.3	1.9
5145	Confectionery -----	2 479 694	1 599 639	344 668	216 840	12 396	7 884	51.0	55.1	3.4	3.9
5146	Fish and seafood -----	3 464 568	1 804 447	259 000	160 522	12 067	8 577	47.6	54.5	5.3	5.0
5147	Meat and meat products -----	5 363 728	4 414 072	391 733	325 426	14 669	10 067	49.0	44.6	2.1	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 800 743	1 454 280	266 071	142 891	13 470	8 234	51.8	55.7	1.0	0.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	6 367 741	4 277 662	404 707	236 090	13 147	9 268	48.6	52.2	2.2	2.5
515	Farm-product raw materials -----	3 209 926	2 134 244	583 623	349 741	12 544	8 418	39.5	46.2	7.7	8.5
5152	Cotton -----	(D)	3 307 833	(D)	862 913	(D)	13 217	(D)	34.0	(D)	4.3
5153	Grain -----	1 599 263	811 929	316 521	270 643	9 354	7 548	43.3	52.5	3.0	2.9
5154	Livestock -----	(D)	1 232 235	(D)	258 617	(D)	3 222	(D)	33.4	(D)	1.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3 965 397	2 432 078	667 443	347 992	14 592	8 970	39.7	47.6	8.9	9.9
516	Chemicals and allied products -----	5 021 929	3 102 091	451 558	270 931	15 372	11 814	43.7	53.6	2.1	3.2
5161	Chemicals and allied products -----	5 021 929	3 102 091	451 558	270 931	15 372	11 814	43.7	53.6	2.1	3.2
517	Petroleum and petroleum products -----	15 606 078	5 296 039	731 000	311 854	13 256	10 100	40.8	(NA)	5.0	4.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	21 728 127	6 256 611	845 341	318 201	13 669	9 995	39.0	(NA)	5.5	4.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5 843 892	3 171 958	405 674	286 890	12 081	10 513	47.8	(NA)	2.1	1.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9 067 518	6 570 956	237 223	175 378	17 157	10 950	51.1	48.9	8.5	8.2
5181	Beer and ale -----	7 302 189	4 264 000	193 817	122 235	17 176	9 892	50.1	54.2	5.5	5.6
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	10 428 292	8 595 428	269 843	216 320	17 142	11 764	51.8	46.0	10.1	9.4
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 744 455	1 422 824	158 407	124 300	10 925	7 823	48.3	52.1	6.7	5.3
5191	Farm supplies -----	1 099 054	618 682	150 850	108 756	9 529	7 111	43.7	46.2	9.5	7.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	6 034 579	3 776 907	276 949	189 097	9 082	7 240	52.7	58.3	4.5	4.7
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 084 974	710 440	131 410	89 337	13 095	8 774	44.3	50.7	9.4	6.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 488 496	1 432 495	134 695	114 402	11 314	7 962	48.8	51.8	7.0	5.1
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 061 053</b>	<b>1 306 781</b>	<b>173 923</b>	<b>110 597</b>	<b>12 748</b>	<b>8 978</b>	<b>49.5</b>	<b>55.8</b>	<b>9.9</b>	<b>9.6</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 323 881</b>	<b>974 589</b>	<b>123 778</b>	<b>88 043</b>	<b>12 869</b>	<b>9 144</b>	<b>50.0</b>	<b>55.1</b>	<b>14.6</b>	<b>13.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 135 504	873 565	119 422	88 997	11 343	8 667	52.9	59.0	14.2	13.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	3 606 750	2 746 920	325 027	219 597	13 580	9 859	52.0	55.0	11.0	11.2
5013	Automotive parts and supplies -----	687 949	526 222	77 656	60 014	10 561	8 200	53.7	61.3	16.7	15.3
5014	Tires and tubes -----	1 241 658	975 955	95 111	70 282	13 221	9 409	50.1	55.5	16.5	17.8
502	Furniture and home furnishings -----	1 352 281	950 749	106 407	80 454	12 871	9 140	48.0	51.9	11.1	10.6
5021	Furniture -----	918 419	664 510	98 176	66 792	14 594	8 647	54.1	54.6	10.1	9.9
5023	Home furnishings -----	1 732 934	1 182 579	110 724	88 712	11 967	9 438	44.8	50.5	11.6	10.9
503	Lumber and other construction materials -----	2 168 669	1 647 620	189 179	156 749	14 737	11 577	50.8	57.9	8.8	6.9
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 114 730	2 208 755	260 639	197 863	15 266	11 970	48.7	59.9	8.0	6.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 340 130	1 054 236	121 419	107 336	14 236	11 105	53.1	55.4	10.4	7.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 732 918	1 278 869	149 314	115 201	13 016	9 450	39.9	44.4	20.1	17.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 110 352	1 639 299	157 918	132 621	12 612	9 881	38.5	42.1	21.7	17.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	824 023	915 065	105 706	94 873	10 673	7 023	38.8	41.7	21.0	18.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 911 263	686 775	159 974	74 853	15 830	10 019	43.9	56.8	15.7	11.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2 766 714	1 825 614	197 911	119 623	14 959	10 031	47.4	48.5	17.1	14.4
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	1 883 390	(D)	119 037	(D)	10 048	(D)	48.5	(D)	14.5
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	620 571	(D)	173 760	(D)	8 440	(D)	53.3	(D)	1.9
506	Electrical goods -----	1 660 987	1 390 084	133 636	91 953	12 636	8 455	46.9	53.4	16.8	13.2
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 222 621	989 596	119 108	88 447	12 383	9 249	50.6	60.8	13.2	11.0
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	3 407 161	3 834 841	196 499	115 929	11 901	7 991	46.5	48.4	18.6	12.1
5065	Electronic parts and equipment -----	1 744 561	977 526	123 155	72 058	13 254	7 941	43.7	49.9	19.7	18.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 021 181	847 472	106 733	76 368	13 401	9 082	50.6	56.3	15.7	14.1
5072	Hardware -----	1 101 469	1 034 183	95 303	74 850	13 313	8 945	48.4	57.3	15.1	14.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 078 327	800 250	114 752	80 519	13 299	9 332	52.9	56.9	15.8	14.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	829 455	766 116	106 922	69 923	14 148	8 451	47.8	52.8	17.1	12.6
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	804 778	524 571	106 125	68 000	13 117	10 167	53.4	54.6	14.8	5.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 104 389	724 007	104 251	68 326	13 546	9 404	53.7	58.6	14.6	15.2
5081	Commercial machines and equipment -----	730 236	402 982	82 546	53 876	12 894	9 513	55.0	58.4	11.0	11.7
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	1 321 476	1 221 385	118 848	95 404	14 882	11 514	56.1	62.0	24.1	29.0
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 153 000	669 226	122 060	79 487	12 606	8 746	46.9	57.7	24.6	14.7
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 403 756	806 968	119 574	77 535	14 941	10 271	53.6	59.4	13.7	13.7
5085	Industrial supplies -----	1 086 235	638 373	106 624	63 308	14 300	9 239	55.7	57.2	13.2	13.5
5086	Professional equipment and supplies -----	1 319 224	1 044 437	99 555	59 584	12 633	8 729	52.9	61.5	14.3	14.6
5087	Service establishment equipment and supplies -----	667 536	583 703	81 093	67 318	11 294	8 140	50.8	50.0	12.1	9.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 356 188	597 417	120 550	60 498	10 969	7 553	48.9	66.5	14.3	14.6
509	Miscellaneous durable goods -----	1 097 481	672 678	112 494	71 646	10 735	7 581	44.1	47.7	15.0	12.7
5093	Scrap and waste materials -----	955 714	631 405	101 318	75 535	10 648	7 826	46.1	45.8	12.7	10.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	734 289	(D)	109 710	(D)	12 097	(D)	49.0	(D)	22.5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 112 946	(D)	136 200	(D)	10 000	(D)	37.6	(D)	14.3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 248 465</b>	<b>1 806 389</b>	<b>236 934</b>	<b>139 617</b>	<b>12 595</b>	<b>8 764</b>	<b>48.8</b>	<b>56.3</b>	<b>6.9</b>	<b>6.7</b>
511	Paper and paper products -----	1 490 465	954 697	120 001	76 217	13 249	9 456	56.2	54.2	7.7	7.9
5111	Printing and writing paper -----	4 169 684	1 920 630	227 329	104 656	16 397	10 759	56.3	61.4	5.5	5.9
5112	Stationery supplies -----	707 247	531 957	66 594	47 097	10 617	8 031	54.6	61.7	11.4	11.8
5113	Industrial and personal service paper -----	1 650 599	997 837	128 411	86 108	14 510	9 990	57.4	46.8	7.4	7.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 412 667	2 356 283	135 774	86 416	10 056	7 089	51.1	57.8	12.3	12.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 412 667	2 356 283	135 774	86 416	10 056	7 089	51.1	57.8	12.3	12.3
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 600 632	1 229 875	224 070	115 444	13 896	8 755	43.2	48.8	12.8	12.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3 526 165	1 439 489	233 878	160 755	14 543	9 723	39.7	50.7	11.8	10.7
5134	Notions and other dry goods -----	1 799 773	861 800	143 982	55 816	12 491	8 166	43.8	46.5	16.4	7.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 158 653	1 044 059	118 774	108 890	10 843	9 957	48.4	55.7	15.5	13.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2 549 174	1 026 060	225 793	127 872	12 899	8 455	50.5	46.7	10.6	11.7
5139	Footwear -----	2 691 143	1 393 200	300 606	102 946	16 203	8 105	42.2	46.9	14.8	14.5
514	Groceries and related products -----	3 598 452	2 178 712	265 585	175 640	12 672	8 903	49.4	52.8	4.9	4.4
5141	Groceries, general-line -----	9 561 870	4 820 962	261 736	192 449	12 822	9 624	52.1	72.1	6.4	5.6
5142	Frozen foods -----	5 692 466	4 195 961	397 254	249 701	11 875	9 506	43.6	51.2	8.7	8.8
5143	Dairy products -----	1 900 924	1 122 478	196 647	138 756	12 748	7 965	48.4	48.8	2.3	2.3
5144	Poultry and poultry products -----	3 142 520	1 668 352	302 748	186 138	11 345	8 300	50.1	52.2	1.6	2.3
5145	Confectionery -----	794 373	584 455	130 267	81 380	11 338	6 981	50.3	56.9	6.4	6.1
5146	Fish and seafood -----	3 580 571	1 669 208	255 893	138 363	12 170	8 319	47.7	54.4	5.5	5.1
5147	Meat and meat products -----	4 560 320	3 387 385	324 413	247 393	14 482	10 048	49.0	47.5	2.5	2.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 518 393	1 167 181	236 099	117 510	12 866	8 001	51.2	54.5	1.2	1.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 722 538	1 429 475	177 665	129 952	11 523	8 279	50.5	47.5	6.8	6.7

See footnotes at end of table.



Table 3. **Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	3 203 894	1 817 232	524 723	290 171	12 580	8 882	38.3	43.4	9.5	11.5
5152	Cotton -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock -----	827 385	1 000 786	206 846	215 554	7 173	3 431	28.5	33.4	2.4	2.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4 066 765	2 089 171	576 125	289 016	14 317	9 492	38.5	45.0	11.2	13.3
516	Chemicals and allied products -----	1 764 271	1 184 500	174 884	116 181	13 893	10 901	41.5	50.7	6.4	8.9
5161	Chemicals and allied products -----	1 764 271	1 184 500	174 884	116 181	13 893	10 901	41.5	50.7	6.4	8.9
517	Petroleum and petroleum products-----	11 804 537	3 083 895	581 719	217 211	11 768	8 652	44.0	(NA)	4.9	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	17 589 808	3 851 788	696 803	225 555	11 666	8 183	41.8	(NA)	5.5	4.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5 264 667	1 909 471	358 247	194 961	11 964	9 901	49.1	(NA)	2.5	3.2
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8 604 949	5 924 524	224 353	156 595	17 237	10 964	51.2	54.7	9.5	9.9
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 476 427	1 143 679	128 567	96 323	9 867	7 180	51.7	53.3	8.7	7.2
5191	Farm supplies -----	936 323	536 356	139 325	97 220	9 770	7 335	45.2	47.2	9.9	7.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 053 537	923 250	91 153	71 407	9 828	7 113	51.7	52.3	11.6	9.0
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>13 402 078</b>	<b>7 611 035</b>	<b>541 602</b>	<b>305 516</b>	<b>16 752</b>	<b>11 735</b>	<b>48.1</b>	<b>57.3</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>12 462 581</b>	<b>8 043 228</b>	<b>481 365</b>	<b>314 853</b>	<b>17 053</b>	<b>12 199</b>	<b>50.9</b>	<b>59.1</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	63 360 413	37 187 468	1 966 652	894 021	16 639	11 728	56.4	55.8	0.9	1.2
502	Furniture and home furnishings -----	5 974 469	4 466 154	481 569	306 385	13 914	13 512	47.7	55.8	2.9	4.9
503	Lumber and other construction materials -----	5 973 737	3 813 240	439 075	304 086	15 708	12 485	37.2	61.6	5.7	3.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	20 841 643	9 251 375	410 962	145 834	18 561	12 381	34.5	62.3	8.9	7.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	15 107 325	10 879 512	1 106 764	833 757	16 689	12 540	49.5	50.3	1.6	2.9
506	Electrical goods -----	9 035 362	8 441 614	429 168	285 629	16 005	11 594	39.3	55.2	3.2	2.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4 456 486	2 744 912	305 918	213 563	13 675	9 934	47.6	44.1	3.8	5.5
508	Machinery, equipment, and supplies-----	6 258 803	3 325 124	192 908	128 297	18 019	12 937	59.6	66.1	3.7	3.7
509	Miscellaneous durable goods -----	8 814 091	5 094 000	259 238	178 452	12 374	7 404	32.5	32.7	9.5	2.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>14 855 238</b>	<b>7 055 213</b>	<b>646 597</b>	<b>292 785</b>	<b>16 225</b>	<b>11 102</b>	<b>43.6</b>	<b>54.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>
511	Paper and paper products -----	13 465 064	5 481 481	873 257	258 889	19 519	12 658	55.3	40.8	0.4	1.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	16 267 928	(D)	411 103	(D)	17 655	(D)	52.8	(D)	3.0	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6 968 710	4 702 615	433 795	259 409	15 492	12 164	40.9	52.6	9.6	5.4
514	Groceries and related products -----	18 701 607	8 613 381	511 872	244 302	13 828	9 693	43.7	46.3	1.9	1.9
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	19 239 318	8 857 442	1 021 146	469 987	18 200	12 916	46.7	55.1	0.6	1.4
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	12 090 482	(D)	473 473	(D)	12 575	(D)	(NA)	(D)	4.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	28 266 333	(D)	455 909	(D)	17 247	(D)	50.1	(D)	0.7	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	2 241 634	(D)	160 913	(D)	10 033	(D)	47.9	(D)	3.1
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 293 057</b>	<b>2 441 050</b>	<b>587 802</b>	<b>396 300</b>	<b>16 107</b>	<b>10 865</b>	<b>50.0</b>	<b>55.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 192 725</b>	<b>1 348 474</b>	<b>457 534</b>	<b>270 963</b>	<b>17 116</b>	<b>11 199</b>	<b>51.4</b>	<b>54.8</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 431 481	1 715 677	393 114	318 479	13 365	9 940	48.5	52.1	0.4	1.0
502	Furniture and home furnishings -----	1 933 857	1 190 898	436 677	351 315	15 269	11 335	52.0	44.8	0.8	0.3
503	Lumber and other construction materials -----	2 092 545	1 406 043	505 890	437 014	15 143	12 419	45.2	65.8	3.1	0.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 710 600	1 207 045	657 923	374 014	19 969	11 239	53.8	49.0	0.2	1.5
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 288 250	2 091 667	969 168	388 717	17 884	9 513	57.1	54.8	0.1	0.7
506	Electrical goods -----	2 731 034	1 830 599	540 351	351 427	18 227	12 259	54.8	53.3	0.2	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 008 962	1 176 165	424 353	262 399	16 644	13 556	50.5	66.9	0.7	1.2
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 696 324	856 904	329 841	158 805	17 985	10 581	49.2	55.4	1.3	2.1
509	Miscellaneous durable goods -----	1 888 000	1 742 462	441 351	227 658	12 481	6 487	44.6	46.9	0.1	0.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 292 295</b>	<b>4 313 620</b>	<b>748 158</b>	<b>526 876</b>	<b>14 865</b>	<b>10 517</b>	<b>48.2</b>	<b>55.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>
511	Paper and paper products -----	3 254 387	1 496 172	700 597	352 756	17 514	9 293	37.5	44.6	0.4	1.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5 182 700	(D)	602 640	(D)	14 384	(D)	47.7	(D)	0.1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 690 239	1 994 327	693 254	589 720	13 219	10 392	38.7	43.3	0.6	0.6
514	Groceries and related products -----	8 958 832	7 682 028	811 345	545 201	14 797	10 462	51.6	56.2	0.2	0.5
515	Farm-product raw materials -----	3 232 217	3 255 107	991 213	588 019	12 293	6 561	51.1	70.5	1.2	2.6
516	Chemicals and allied products -----	2 151 400	1 246 000	471 798	334 574	17 053	12 843	51.0	81.4	1.9	1.6
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(NA)	(D)	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 049 667	(D)	186 333	(D)	9 273	(D)	42.1	(D)	4.4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	(D)	2 538 500	(D)	505 174	(D)	11 769	(D)	53.5	(D)	1.0

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 428</b>	<b>24 490 371</b>	<b>1 172 016</b>	<b>82 054</b>	<b>4 869</b>	<b>10 723 983</b>	<b>593</b>	<b>10 726 772</b>	<b>866</b>	<b>3 039 616</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 946</b>	<b>11 736 669</b>	<b>701 474</b>	<b>47 900</b>	<b>2 960</b>	<b>4 250 185</b>	<b>436</b>	<b>6 181 310</b>	<b>550</b>	<b>1 305 174</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	600	3 544 649	90 118	6 979	538	649 389	40	(D)	22	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	87	2 876 166	23 354	1 456	67	(D)	19	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	455	522 914	53 961	4 601	420	337 711	14	136 485	21	48 718
5014	Tires and tubes -----	58	145 569	12 803	922	51	(D)	7	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	228	(D)	(D)	(D)	147	(D)	28	177 987	53	(D)
5021	Furniture -----	103	(D)	(D)	(D)	70	(D)	7	14 029	26	(D)
5023	Home furnishings -----	125	331 930	18 089	1 313	77	114 243	21	163 958	27	53 729
503	Lumber and other construction materials -----	240	(D)	(D)	(D)	196	464 095	29	187 135	15	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	110	(D)	(D)	(D)	97	326 417	7	55 171	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	130	289 602	22 697	1 431	99	137 678	22	131 964	9	19 960
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	158	507 494	32 296	2 214	128	253 147	10	214 799	20	39 548
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	81	205 310	14 272	1 107	63	155 379	8	(D)	15	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	38	34 555	3 250	280	34	28 732	-	-	4	5 823
5043	Photographic equipment and supplies -----	39	267 629	14 774	827	31	69 036	7	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	159	958 397	32 332	2 013	108	343 642	31	536 541	20	78 214
5051	Metals service centers and offices -----	152	911 881	31 983	1 980	103	(D)	31	536 541	18	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	46 516	349	33	5	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	602	1 885 990	107 511	7 467	333	(D)	79	(D)	190	540 783
5063	Electrical apparatus and equipment -----	279	659 581	40 009	2 922	170	238 380	45	277 989	64	143 212
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	73	367 158	21 622	1 613	44	179 058	9	125 134	20	62 966
5065	Electronic parts and equipment -----	250	859 251	45 880	2 932	119	(D)	25	(D)	106	334 605
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	370	595 378	50 631	3 587	273	(D)	34	(D)	63	(D)
5072	Hardware -----	123	187 410	19 998	1 420	87	105 612	13	(D)	23	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	155	281 642	19 355	1 350	117	138 814	11	89 615	27	53 213
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	65	(D)	(D)	(D)	49	(D)	6	22 172	10	26 552
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	20	(D)	4	10 348	3	2 256
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 272	2 664 657	281 307	18 011	955	(D)	178	1 287 974	139	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	253	619 181	99 009	5 604	183	153 990	48	426 454	22	38 737
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	59	75 479	8 501	563	51	60 540	4	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	34	(D)	(D)	(D)	30	(D)	1	(D)	3	3 731
5084	Industrial machinery and equipment -----	327	668 693	59 494	3 780	222	336 177	51	(D)	54	(D)
5085	Industrial supplies -----	242	509 412	37 901	2 423	175	197 056	41	(D)	26	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	213	532 523	53 579	3 925	166	(D)	25	(D)	22	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	119	91 621	10 965	909	108	72 610	6	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	25	(D)	(D)	(D)	20	(D)	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	317	(D)	(D)	(D)	282	(D)	7	90 947	28	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	141	151 115	13 190	1 175	137	143 708	-	-	4	7 407
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	97	132 189	11 542	929	91	75 507	1	(D)	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	79	(D)	(D)	(D)	54	(D)	6	(D)	19	33 490
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 482</b>	<b>12 753 702</b>	<b>470 542</b>	<b>34 164</b>	<b>1 909</b>	<b>6 473 798</b>	<b>257</b>	<b>4 545 462</b>	<b>316</b>	<b>1 734 442</b>
511	Paper and paper products -----	321	1 160 354	58 716	4 043	246	397 813	51	(D)	24	(D)
5111	Printing and writing paper -----	40	(D)	(D)	(D)	29	(D)	10	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	151	(D)	(D)	(D)	119	(D)	24	(D)	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	130	373 413	22 777	1 523	98	164 739	17	170 410	15	38 264
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	55	385 071	19 829	1 437	34	(D)	12	(D)	9	51 587
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	55	385 071	19 829	1 437	34	(D)	12	(D)	9	51 587
513	Apparel, piece goods, and notions -----	351	981 983	51 394	3 743	267	669 561	24	(D)	60	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	101	370 988	18 352	1 273	79	(D)	10	82 480	12	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	28	(D)	(D)	(D)	20	40 359	4	3 953	4	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	50	71 907	4 584	406	36	37 073	3	10 975	11	23 859
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	82	(D)	(D)	(D)	59	(D)	6	37 789	17	23 480
5139	Footwear -----	90	260 172	12 022	862	73	163 152	1	(D)	16	(D)
514	Groceries and related products -----	840	5 082 513	164 343	12 197	660	2 491 991	56	1 431 276	124	1 159 246
5141	Groceries, general-line -----	60	605 356	22 081	1 662	52	388 463	-	-	8	216 893
5142	Frozen foods -----	67	334 708	7 513	593	51	234 647	1	(D)	15	(D)
5143	Dairy products -----	48	373 572	10 939	959	40	110 762	6	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	40	170 878	4 441	378	36	(D)	1	(D)	3	(D)
5145	Confectionery -----	56	167 920	5 231	421	35	(D)	4	94 420	17	(D)
5146	Fish and seafood -----	75	349 848	13 113	883	69	328 049	-	-	6	21 799
5147	Meat and meat products -----	157	831 422	31 948	2 148	140	(D)	6	(D)	11	146 729
5148	Fresh fruits and vegetables -----	120	398 356	19 201	1 364	101	307 091	-	-	19	91 265
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	217	1 850 453	49 876	3 789	136	364 212	38	971 435	43	514 806
515	Farm-product raw materials -----	77	294 322	5 940	411	58	226 783	-	-	19	67 539
5152	Cotton -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	3	449	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	7	7 701	226	27	6	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	62	263 572	5 488	360	46	201 356	-	-	16	62 216
516	Chemicals and allied products -----	176	(D)	(D)	(D)	119	196 347	36	(D)	21	48 238
5161	Chemicals and allied products -----	176	(D)	(D)	(D)	119	196 347	36	(D)	21	48 238



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	107	2 426 541	40 356	2 839	81	1 337 858	24	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	58	2 070 097	31 255	2 143	36	(D)	22	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	49	356 444	9 101	696	45	(D)	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	50	(D)	(D)	(D)	45	(D)	3	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale .....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	34	386 268	22 693	1 283	30	322 526	2	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	505	922 413	63 687	5 478	399	(D)	51	208 485	55	(D)
5191	Farm supplies .....	51	60 108	3 969	375	48	58 890	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	38	242 458	7 158	768	37	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	62	74 901	7 104	522	46	34 746	14	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	354	544 946	45 456	3 813	268	(D)	34	166 988	52	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston, Mass., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 708</b>	<b>22 870 936</b>	<b>1 058 060</b>	<b>73 129</b>	<b>4 226</b>	<b>9 331 336</b>	<b>857</b>	<b>10 572 072</b>	<b>825</b>	<b>2 967 528</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 505</b>	<b>11 161 941</b>	<b>647 528</b>	<b>43 631</b>	<b>2 567</b>	<b>3 805 210</b>	<b>418</b>	<b>6 113 226</b>	<b>520</b>	<b>1 243 505</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	497	3 450 097	77 256	5 856	440	557 559	38	2 830 870	19	61 668
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	76	2 853 250	21 253	1 266	56	213 369	19	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	373	459 622	44 575	3 781	342	276 329	13	(D)	18	(D)
5014	Tires and tubes -----	48	137 225	11 428	809	42	67 861	6	69 364	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	212	446 649	28 677	1 977	131	159 208	28	177 987	53	109 454
5021	Furniture -----	95	130 322	12 418	791	62	60 568	7	14 029	26	55 725
5023	Home furnishings -----	117	316 327	16 259	1 186	69	98 640	21	163 958	27	53 729
503	Lumber and other construction materials -----	208	605 286	37 171	2 296	168	395 117	26	185 760	14	24 409
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	97	329 967	16 788	1 032	85	270 347	7	55 171	5	4 449
5039	Construction materials, n.e.c. -----	111	275 319	20 383	1 264	83	124 770	19	130 589	9	19 960
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	141	482 180	30 078	2 013	111	227 833	10	214 799	20	39 548
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	72	187 142	13 088	971	54	137 211	3	(D)	15	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	33	28 582	2 268	220	29	22 759	-	-	4	5 823
5043	Photographic equipment and supplies -----	36	266 456	14 722	822	28	67 863	7	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	146	915 656	29 573	1 808	95	300 901	31	536 541	20	78 214
5051	Metals service centers and offices -----	139	869 140	29 224	1 775	90	(D)	31	536 541	18	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	46 516	349	33	5	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	544	1 805 666	101 485	7 043	288	590 247	77	701 954	179	513 465
5063	Electrical apparatus and equipment -----	249	629 012	37 295	2 710	145	214 069	45	277 989	59	136 954
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	69	366 245	21 446	1 596	40	178 145	9	125 134	20	62 966
5065	Electronic parts and equipment -----	226	810 409	42 744	2 737	103	198 033	23	298 831	100	313 545
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	332	552 076	45 315	3 172	237	269 605	33	144 577	62	137 894
5072	Hardware -----	114	176 913	18 878	1 326	80	98 598	12	22 442	22	55 873
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	135	255 364	16 193	1 114	97	112 536	11	89 615	27	53 213
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	58	86 910	7 122	487	42	38 186	6	22 172	10	26 552
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	25	32 889	3 122	245	18	20 285	4	10 348	3	2 256
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 149	2 503 375	269 244	17 093	854	1 050 160	168	1 229 791	127	223 424
5081	Commercial machines and equipment -----	223	600 350	96 820	5 445	161	148 247	45	421 635	17	30 468
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	53	69 520	7 949	519	47	55 920	4	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	26	40 635	4 367	312	23	36 904	-	-	3	3 731
5084	Industrial machinery and equipment -----	301	620 750	55 162	3 520	201	306 208	48	207 495	52	107 047
5085	Industrial supplies -----	222	449 773	36 308	2 305	159	187 320	39	213 050	24	49 403
5086	Professional equipment and supplies -----	194	518 631	51 429	3 722	149	228 875	24	264 028	21	25 728
5087	Service establishment equipment and supplies ----	106	79 522	9 949	805	95	60 511	6	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	124 194	7 260	465	19	26 175	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	276	400 956	28 729	2 373	243	254 580	7	90 947	26	55 429
5093	Scrap and waste materials -----	111	134 475	10 699	943	107	127 068	-	-	4	7 407
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	91	127 617	11 021	869	85	70 935	1	(D)	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	74	138 864	7 009	561	51	56 577	6	(D)	17	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 203</b>	<b>11 708 995</b>	<b>410 532</b>	<b>29 498</b>	<b>1 659</b>	<b>5 526 126</b>	<b>239</b>	<b>4 458 846</b>	<b>305</b>	<b>1 724 023</b>
511	Paper and paper products -----	287	1 090 034	51 050	3 513	217	334 595	48	697 387	22	58 052
5111	Printing and writing paper -----	39	613 867	15 015	816	28	137 834	10	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	139	157 862	19 001	1 555	110	86 376	22	52 195	7	19 291
5113	Industrial and personal service paper -----	109	318 305	17 034	1 142	79	110 385	16	(D)	14	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	46	342 958	15 602	1 069	27	111 736	10	179 635	9	51 587
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	46	342 958	15 602	1 069	27	111 736	10	179 635	9	51 587
513	Apparel, piece goods, and notions -----	326	920 472	47 219	3 412	247	614 897	22	143 649	57	161 926
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	94	364 149	17 909	1 249	73	265 534	10	82 480	11	16 135
5134	Notions and other dry goods -----	23	41 699	2 797	232	17	25 420	2	(D)	4	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	46	61 370	3 497	301	32	26 536	3	10 975	11	23 859
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	81	209 979	11 641	818	58	148 710	6	37 789	17	23 480
5139	Footwear -----	82	243 275	11 375	812	67	148 697	1	(D)	14	(D)
514	Groceries and related products -----	741	4 548 167	141 156	10 334	572	2 003 947	50	1 388 671	119	1 155 549
5141	Groceries, general-line -----	49	332 817	11 676	816	41	115 924	-	-	8	216 893
5142	Frozen foods -----	61	328 807	7 221	557	45	228 746	1	(D)	15	(D)
5143	Dairy products -----	39	367 944	10 525	914	31	105 134	6	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	33	144 565	3 511	308	29	102 101	1	(D)	3	(D)
5145	Confectionery -----	47	161 229	4 761	362	27	25 539	4	94 420	16	41 270
5146	Fish and seafood -----	68	347 427	12 796	843	62	325 628	-	-	6	21 799
5147	Meat and meat products -----	145	792 837	29 651	1 965	129	565 321	5	80 787	11	146 729
5148	Fresh fruits and vegetables -----	107	366 195	17 565	1 231	88	274 930	-	-	19	91 265
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	192	1 706 346	43 450	3 338	120	260 624	33	932 392	39	513 330
515	Farm-product raw materials -----	71	287 166	5 655	355	52	219 627	-	-	19	67 539
5152	Cotton -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	3	449	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	4	2 842	81	10	3	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	59	261 275	5 348	321	43	199 059	-	-	16	62 216
516	Chemicals and allied products -----	157	928 310	28 405	1 828	103	166 088	33	713 984	21	48 238
5161	Chemicals and allied products -----	157	928 310	28 405	1 828	103	166 088	33	713 984	21	48 238



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston, Mass., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	91	2 388 263	39 097	2 726	67	1 303 120	22	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	48	2 050 582	30 877	2 103	28	1 033 365	20	1 017 217	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	43	337 681	8 220	623	39	269 755	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	39	414 100	26 000	1 543	34	326 152	3	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale .....	12	118 399	9 967	569	11	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	27	295 701	16 033	974	23	(D)	2	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	445	789 525	56 348	4 718	340	445 964	51	208 485	54	135 076
5191	Farm supplies .....	38	47 606	2 790	255	33	46 388	2	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	28	154 185	4 860	530	27	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	57	72 054	6 675	484	41	(D)	14	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	324	515 680	42 023	3 449	239	223 608	34	166 988	51	125 084

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Brockton, Mass., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>192</b>	<b>356 162</b>	<b>30 761</b>	<b>2 530</b>	<b>166</b>	<b>320 038</b>	<b>15</b>	<b>25 322</b>	<b>9</b>	<b>10 802</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>113</b>	<b>111 073</b>	<b>13 032</b>	<b>1 126</b>	<b>99</b>	<b>92 328</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	33	28 143	4 179	370	30	25 654	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	9 415	1 282	123	4	9 415	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	12	12 730	1 037	79	9	(D)	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	13 640	1 458	125	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	23	13 589	2 176	194	19	(D)	4	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	8	5 520	801	81	8	5 520	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>79</b>	<b>245 089</b>	<b>17 729</b>	<b>1 404</b>	<b>69</b>	<b>227 710</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	10	23 824	2 021	144	7	(D)	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	18 285	948	62	4	(D)	1	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	24	104 207	7 232	620	22	(D)	2	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	31 039	1 777	183	16	31 039	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fall River, Mass.-R.I., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>167</b>	<b>460 033</b>	<b>29 895</b>	<b>2 618</b>	<b>151</b>	<b>337 592</b>	<b>10</b>	<b>114 623</b>	<b>6</b>	<b>7 818</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>104</b>	<b>225 853</b>	<b>20 274</b>	<b>1 925</b>	<b>96</b>	<b>190 104</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	24	10 114	1 405	147	24	10 114	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	5	11 018	823	55	3	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	10	24 390	867	74	8	(D)	1	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	8 929	1 253	110	9	8 929	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	29	25 706	2 998	227	26	22 680	2	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>63</b>	<b>234 180</b>	<b>9 621</b>	<b>693</b>	<b>55</b>	<b>147 488</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	3 605	512	42	8	3 605	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	39 835	1 268	87	7	(D)	1	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	24	28 246	2 141	175	22	(D)	1	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	6	114 655	2 439	82	3	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	27 896	1 799	238	11	(D)	-	-	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fitchburg-Leominster, Mass., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	109	175 558	12 609	1 023	95	134 286	9	(D)	5	(D)
50	Durable goods -----	65	(D)	(D)	(D)	58	(D)	6	(D)	3	4 033
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	14	7 721	1 364	127	13	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	2 681	152	10	2	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	9	5 726	632	52	8	(D)	1	(D)	-	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	22 822	1 179	109	7	(D)	2	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	22	17 367	2 255	183	19	(D)	3	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	44	(D)	(D)	(D)	39	(D)	3	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	8	3 829	645	47	7	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	11	16 355	1 313	103	10	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	4	15 533	531	46	4	15 533	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	8	11 298	1	(D)	1	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>321</b>	<b>917 133</b>	<b>57 701</b>	<b>4 292</b>	<b>284</b>	<b>748 753</b>	<b>16</b>	<b>123 748</b>	<b>21</b>	<b>44 632</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>182</b>	<b>313 732</b>	<b>24 954</b>	<b>1 883</b>	<b>159</b>	<b>217 825</b>	<b>6</b>	<b>54 565</b>	<b>17</b>	<b>41 342</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	46	58 027	7 064	588	45	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	1 419	92	7	3	1 419	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	42 715	4 116	288	10	(D)	-	-	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	8 888	534	45	7	8 888	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	26	37 938	2 852	187	20	19 595	1	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	18 393	2 230	192	15	18 393	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	53	104 933	5 194	353	39	34 359	5	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	16	13 896	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>139</b>	<b>603 401</b>	<b>32 747</b>	<b>2 409</b>	<b>125</b>	<b>530 928</b>	<b>10</b>	<b>62 183</b>	<b>4</b>	<b>3 290</b>
511	Paper and paper products -----	19	38 892	4 552	278	17	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	38 349	2 971	245	13	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	53	331 011	13 080	1 006	46	298 421	4	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	27 474	1 173	84	5	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	63 631	4 406	227	6	63 631	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	50 222	2 953	294	27	(D)	-	-	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lowell, Mass.-N.H., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	207	346 140	25 494	2 113	191	323 856	5	5 630	11	16 854
50	Durable goods -----	148	149 923	15 980	1 260	135	134 822	3	(D)	8	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	24	8 382	1 619	165	23	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	12 581	1 932	134	8	12 581	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	26 660	2 229	162	10	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	7 011	402	33	6	7 011	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	3 109	316	24	3	3 109	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	20	29 656	2 137	158	16	22 399	1	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	11 269	1 628	98	11	11 269	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	47	42 760	4 693	371	43	35 053	1	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	8 495	1 004	115	15	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	61	196 217	5 534	853	56	189 034	2	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products -----	5	7 604	1 093	108	5	7 604	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	4 877	256	24	3	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	22	99 128	2 875	237	20	(D)	-	-	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	17 212	1 802	115	6	(D)	-	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	4	7 922	424	32	3	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	51 627	2 609	283	16	51 627	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>New Bedford, Mass., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade</b> -----	<b>189</b>	<b>454 678</b>	<b>28 551</b>	<b>2 478</b>	<b>178</b>	<b>321 958</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>111</b>	<b>149 057</b>	<b>12 445</b>	<b>1 017</b>	<b>100</b>	<b>78 950</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	2 340	139	14	4	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	11 805	606	58	8	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	9	6 548	699	67	8	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	10 354	1 590	118	14	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	33	43 132	4 428	371	30	(D)	-	-	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	11	2 403	409	55	11	2 403	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>88</b>	<b>305 621</b>	<b>17 106</b>	<b>1 462</b>	<b>78</b>	<b>243 008</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	8	16 151	1 757	133	8	16 151	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	71 062	2 877	225	8	(D)	2	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	38	151 706	7 123	643	35	143 101	3	8 605	-	-
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	17 263	1 639	214	15	(D)	2	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Pittsfield, Mass., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	87	107 233	9 878	896	76	(D)	7	(D)	4	(D)
50	Durable goods -----	52	38 495	3 710	345	47	(D)	2	(D)	3	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	13	7 391	998	89	13	7 391	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	4	7 506	304	36	2	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	4	2 586	286	25	4	2 586	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	5 133	622	48	5	5 133	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	18	6 994	631	74	16	(D)	1	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	35	68 738	6 168	551	29	(D)	5	(D)	1	(D)
511	Paper and paper products -----	4	5 310	598	46	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	13	34 207	3 037	248	12	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	8	14 258	893	99	6	(D)	2	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 489	3 131 886	212 483	17 196	1 287	2 081 908	109	827 735	93	222 243
50	Durable goods -----	955	1 199 703	115 196	9 439	837	873 888	58	206 824	62	119 191
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	167	144 677	15 649	1 466	163	133 640	3	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	39	56 656	4 362	418	37	(D)	1	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	117	79 284	9 604	921	116	(D)	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	11	8 737	1 683	127	10	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	19	19 164	2 215	189	17	(D)	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	5	4 257	873	86	4	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	14	14 907	1 342	103	13	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	64	107 064	8 338	626	59	(D)	3	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	55 243	3 076	243	21	28 705	1	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	40	51 821	5 262	383	38	(D)	2	(D)	-	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	26	29 065	2 843	273	21	22 942	1	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	11	17 626	1 672	154	9	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	9	4 706	1	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	32	107 091	8 611	613	27	94 277	1	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	1	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	77	155 331	10 457	891	61	97 842	9	45 281	7	12 208
5063	Electrical apparatus and equipment -----	43	91 676	5 196	453	31	(D)	7	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	42 527	3 406	263	14	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	19	21 128	1 855	175	16	13 652	1	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	64	79 297	8 597	631	59	76 868	2	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	17	16 734	2 346	169	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	34	52 104	4 724	351	31	(D)	1	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	5 709	713	58	7	5 709	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	4 750	814	53	6	4 750	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	279	310 031	38 714	2 763	228	178 106	29	74 755	22	57 170
5081	Commercial machines and equipment -----	63	88 488	15 327	892	45	(D)	15	45 866	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	11 006	1 564	117	10	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	2 216	308	28	4	2 216	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	82	95 014	8 867	662	64	48 764	6	17 269	12	28 981
5085	Industrial supplies -----	55	46 286	5 335	423	49	36 512	3	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	27	40 528	4 431	407	24	26 951	2	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	33	25 605	2 737	220	29	14 174	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	888	145	14	3	888	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	227	247 983	19 772	1 987	202	182 821	7	39 879	18	25 283
5093	Scrap and waste materials -----	52	78 337	6 486	598	51	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	157	155 951	12 385	1 288	136	91 330	7	39 879	14	24 742
5099	Durable goods, n.e.c. -----	18	13 695	901	101	15	(D)	-	-	3	(D)
51	Nondurable goods -----	534	1 932 183	97 297	7 757	450	1 208 020	53	621 111	31	103 052
511	Paper and paper products -----	52	104 112	8 410	589	44	(D)	7	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	30 616	3 390	213	9	30 616	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	28 478	2 202	172	17	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	23	45 018	2 818	204	18	20 385	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	13	49 271	2 618	249	12	(D)	-	-	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	13	49 271	2 618	249	12	(D)	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	44	117 900	6 862	686	38	97 462	1	(D)	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	18	55 374	3 371	284	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	14 096	344	51	8	(D)	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	13 876	995	187	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	197	518 429	33 107	2 785	175	444 059	15	62 997	7	11 373
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	11	13 511	821	77	9	(D)	2	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	15	39 977	1 947	238	15	39 977	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	15	21 461	1 830	149	15	21 461	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	28	58 007	3 201	296	26	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	35	124 783	4 737	452	31	102 170	3	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	27	67 049	5 460	452	27	67 049	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	51	78 536	6 788	562	37	39 699	10	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	4 021	345	34	4	4 021	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	55	163 332	9 134	559	40	87 979	11	69 731	4	5 622
5161	Chemicals and allied products -----	55	163 332	9 134	559	40	87 979	11	69 731	4	5 622

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	34	640 984	12 554	741	20	206 120	14	434 864	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	20	568 158	10 005	526	7	(D)	13	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	72 826	2 549	215	13	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	17	113 362	9 433	620	16	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	5	48 407	4 947	276	5	48 407	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	12	64 955	4 486	344	11	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	118	220 772	14 834	1 494	101	153 871	4	6 419	13	60 482
5191	Farm supplies -----	20	17 102	1 716	183	19	(D)	-	-	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	59 991	2 154	216	11	59 991	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	13 139	1 413	111	12	(D)	4	6 419	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	69	130 540	9 551	984	59	71 471	-	-	10	59 069



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>760</b>	<b>1 630 682</b>	<b>111 033</b>	<b>8 921</b>	<b>644</b>	<b>953 116</b>	<b>62</b>	<b>562 696</b>	<b>54</b>	<b>114 870</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>529</b>	<b>695 134</b>	<b>67 761</b>	<b>5 472</b>	<b>456</b>	<b>410 854</b>	<b>38</b>	<b>246 574</b>	<b>35</b>	<b>37 706</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	110	141 894	10 094	943	105	(D)	2	(D)	3	1 374
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	17	26 351	2 193	177	16	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	83	109 241	7 229	706	79	(D)	1	(D)	3	1 374
5014	Tires and tubes -----	10	6 302	672	60	10	6 302	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	16	30 397	2 570	238	11	23 537	2	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	52	86 607	6 795	590	45	70 062	4	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	43 418	3 107	212	20	30 527	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	28	43 189	3 688	378	25	39 535	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	15	35 137	2 783	181	12	16 073	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	11	31 489	2 261	134	8	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	23 405	2 191	204	10	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	12	23 405	2 191	204	10	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	104 406	6 450	525	39	39 156	5	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	31 269	3 087	255	24	23 624	3	7 645	-	-
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	7 994	638	61	5	7 994	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	65 143	2 725	209	10	7 538	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	48	34 304	4 222	336	43	28 801	1	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	8	4 539	550	58	7	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	28	23 946	2 878	217	26	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	2 795	343	29	5	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	3 024	451	32	5	3 024	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	184	202 987	28 412	2 085	150	121 823	19	67 556	15	13 608
5081	Commercial machines and equipment -----	37	40 787	8 777	583	26	15 942	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	11 346	1 472	88	10	11 346	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	46	89 340	9 590	691	33	47 928	5	31 634	8	9 778
5085	Industrial supplies -----	35	30 481	3 720	298	30	23 457	1	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	27	11 407	1 916	173	23	9 045	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	46	35 997	4 244	370	41	26 694	1	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	32	24 298	3 371	290	31	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	2 042	327	34	4	2 042	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	9 657	546	46	6	(D)	1	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>231</b>	<b>935 548</b>	<b>43 272</b>	<b>3 449</b>	<b>188</b>	<b>542 282</b>	<b>24</b>	<b>316 122</b>	<b>19</b>	<b>77 164</b>
511	Paper and paper products -----	37	179 678	7 594	458	27	31 145	5	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	13 977	1 144	79	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	15	65 320	2 620	145	10	3 497	3	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	16	100 381	3 830	234	12	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	9 889	563	58	9	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	795	124	12	3	795	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	78	224 811	12 126	997	65	149 854	5	50 143	8	24 814
5141	Groceries, general-line -----	5	10 612	732	83	5	10 612	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	4	4 329	375	50	4	4 329	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	1 015	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	8	16 980	989	76	6	16 980	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	4 676	417	45	3	4 676	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	69 763	2 661	185	8	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	20	38 521	2 407	202	19	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	23	43 930	2 749	233	13	10 267	3	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	112 970	3 516	207	10	25 454	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	112 970	3 516	207	10	25 454	4	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	19	165 977	3 721	362	14	101 304	4	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	134 552	2 233	185	9	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	31 425	1 488	177	5	(D)	-	-	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	73 293	5 575	398	8	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	32 697	2 532	169	3	32 697	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	40 596	3 043	229	6	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	52	131 111	8 387	789	45	124 336	6	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	12	6 946	524	65	10	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	41 078	1 416	140	3	41 078	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	2 343	219	23	2	(D)	3	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	31	80 744	6 228	561	30	(D)	1	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Worcester, Mass., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>591</b>	<b>1 560 813</b>	<b>104 805</b>	<b>8 276</b>	<b>506</b>	<b>1 280 860</b>	<b>49</b>	<b>(D)</b>	<b>36</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>403</b>	<b>611 237</b>	<b>52 747</b>	<b>4 168</b>	<b>338</b>	<b>422 940</b>	<b>32</b>	<b>(D)</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	64	86 855	9 515	855	60	83 262	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	44	52 998	5 529	575	41	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	9 727	1 207	120	14	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	30	(D)	(D)	(D)	27	(D)	1	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	21	77 519	4 368	284	14	(D)	4	45 096	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	21	77 519	4 368	284	14	(D)	4	45 096	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	37	49 999	3 255	275	27	25 012	5	(D)	5	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	44 572	2 638	203	16	20 085	5	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	29 858	3 095	258	29	25 058	-	-	4	4 800
5072	Hardware -----	7	9 127	657	55	5	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	14 581	2 010	166	15	(D)	-	-	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	4 171	240	18	4	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	1 979	188	19	5	1 979	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	155	225 838	21 927	1 549	122	132 955	18	(D)	15	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	33	23 310	3 973	262	26	9 916	5	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	10 362	1 207	69	8	10 362	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	41	52 585	5 198	337	25	31 180	6	(D)	10	(D)
5085	Industrial supplies -----	40	103 744	7 442	522	33	49 579	4	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	14 855	1 936	179	11	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	37	28 636	3 366	434	35	(D)	1	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	31	(D)	(D)	(D)	31	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>188</b>	<b>949 576</b>	<b>52 058</b>	<b>4 108</b>	<b>168</b>	<b>857 920</b>	<b>17</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	17	28 606	4	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	15 491	971	54	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	5	13 653	1 633	105	5	13 653	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	61	(D)	(D)	(D)	55	498 604	6	(D)	-	-
5141	Groceries, general-line -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	7	7 340	839	64	6	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	8 241	651	62	5	8 241	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	15	26 901	3 243	247	11	6 770	4	20 131	-	-
515	Farm-product raw materials -----	6	7 068	282	30	5	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	12	21 667	2 036	150	11	(D)	1	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	12	21 667	2 036	150	11	(D)	1	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Worcester, Mass., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11	(D)	(D)	(D)	9	52 779	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	62 852	5 973	332	6	62 852	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	45	(D)	(D)	(D)	41	60 100	3	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	5 613	898	81	5	5 613	-	-	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	26	(D)	(D)	(D)	25	(D)	-	-	1	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bristol County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>493</b>	<b>1 325 332</b>	<b>82 079</b>	<b>6 820</b>	<b>437</b>	<b>890 405</b>	<b>36</b>	<b>395 203</b>	<b>20</b>	<b>39 724</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>302</b>	<b>659 953</b>	<b>43 216</b>	<b>3 768</b>	<b>270</b>	<b>458 830</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>16</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	65	182 170	6 058	601	63	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	15	58 854	5 989	562	12	(D)	1	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	20	43 507	1 808	148	16	10 781	3	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	30	74 432	2 351	192	25	(D)	2	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	31 058	4 612	344	32	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	80	83 124	8 958	709	70	64 073	4	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	39	109 375	8 410	914	38	(D)	1	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>191</b>	<b>665 379</b>	<b>38 863</b>	<b>3 052</b>	<b>167</b>	<b>431 775</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	20	(D)	(D)	(D)	19	20 686	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	24	117 299	4 498	334	18	61 981	4	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	74	247 418	17 199	1 298	67	(D)	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	9	38 011	938	77	7	(D)	2	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	12	87 835	2 119	163	9	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	63 579	5 618	313	8	63 579	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	38	(D)	(D)	(D)	34	43 578	3	4 557	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Essex County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>784</b>	<b>1 839 675</b>	<b>101 765</b>	<b>8 217</b>	<b>677</b>	<b>1 416 316</b>	<b>38</b>	<b>204 731</b>	<b>69</b>	<b>218 628</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>433</b>	<b>535 894</b>	<b>43 950</b>	<b>3 446</b>	<b>376</b>	<b>338 324</b>	<b>13</b>	<b>75 191</b>	<b>44</b>	<b>122 379</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	100	79 137	10 066	914	99	(D)	1	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14	27 276	2 043	163	14	27 276	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	79	(D)	(D)	(D)	78	44 804	1	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	13	6 853	517	54	11	(D)	-	-	2	(D)
5021	Furniture -----	8	2 338	214	19	7	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	5	4 515	303	35	4	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	17	41 651	4 721	323	16	(D)	-	-	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	7	31 716	2 689	185	6	(D)	-	-	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	10	9 935	2 032	138	10	9 935	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	32 596	3 467	269	16	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	15	31 995	3 386	261	13	(D)	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	56 083	1 216	67	6	11 826	-	-	6	44 257
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	6	11 826	-	-	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	50	52 021	4 675	324	40	31 034	2	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	25	22 398	2 309	172	22	(D)	1	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	2 729	100	11	2	(D)	-	-	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	21	26 894	2 266	141	16	(D)	1	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	41	43 207	4 195	351	36	35 391	2	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	9	5 644	811	83	9	5 644	-	-	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	33 072	2 717	207	19	(D)	1	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	145	188 990	12 393	912	118	84 282	8	62 403	19	42 305
5081	Commercial machines and equipment -----	24	8 492	1 441	117	23	(D)	-	-	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	5	1 170	148	18	4	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	9	8 438	965	90	9	8 438	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	37	73 778	5 320	302	26	37 818	3	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies -----	31	67 350	2 265	186	25	13 199	2	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	26	17 142	1 358	120	20	4 813	3	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	9	10 654	759	69	9	10 654	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	1 966	137	10	2	(D)	-	-	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	37	35 356	2 700	232	34	27 499	-	-	3	7 857
5093	Scrap and waste materials -----	25	20 739	2 208	187	24	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>351</b>	<b>1 303 781</b>	<b>57 815</b>	<b>4 771</b>	<b>301</b>	<b>1 077 992</b>	<b>25</b>	<b>129 540</b>	<b>25</b>	<b>96 249</b>
511	Paper and paper products -----	36	(D)	(D)	(D)	31	39 717	3	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	2	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	20	37 806	4 417	274	17	34 913	1	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	80 619	4 906	344	8	(D)	2	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	80 619	4 906	344	8	(D)	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	67 892	4 500	371	28	(D)	1	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	11 002	917	67	8	11 002	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	16	34 661	1 550	120	14	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	150	523 573	21 284	1 883	132	442 346	10	(D)	8	(D)
5141	Groceries, general-line -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	25	108 214	2 670	246	22	(D)	2	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	9	6 015	310	53	9	6 015	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	7	3 361	284	37	7	3 361	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	42	115 925	4 821	504	35	110 965	3	(D)	4	(D)
5147	Meat and meat products -----	16	42 388	1 952	163	15	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	30	65 832	4 185	331	23	(D)	4	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	21	48 880	2 496	202	13	(D)	4	27 508	4	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	21	48 880	2 496	202	13	(D)	4	27 508	4	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Essex County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	18	310 087	5 725	482	16	(D)	2	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	9	81 643	6 082	351	9	81 643	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	4	21 331	2 013	140	4	21 331	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	60 312	4 069	211	5	60 312	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	70	122 145	6 893	719	62	94 840	3	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies -----	8	4 135	368	37	8	4 135	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	37 285	1 149	123	6	37 285	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	4 080	498	41	6	4 080	-	-	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	50	76 645	4 878	518	42	49 340	3	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hampden County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>700</b>	<b>1 568 640</b>	<b>105 625</b>	<b>8 410</b>	<b>590</b>	<b>908 936</b>	<b>60</b>	<b>(D)</b>	<b>50</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>486</b>	<b>664 178</b>	<b>53 740</b>	<b>5 098</b>	<b>416</b>	<b>382 046</b>	<b>38</b>	<b>246 574</b>	<b>32</b>	<b>35 558</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	98	133 568	9 167	849	94	(D)	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	73	104 721	6 545	636	70	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	49	84 696	6 483	563	43	(D)	4	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	43 181	2 915	197	20	(D)	3	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	25	41 515	3 568	366	23	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	46	105 432	6 355	518	38	38 231	5	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	3	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	14	65 143	2 725	209	10	(D)	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	45	32 092	3 941	310	40	26 589	1	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	8	4 539	550	58	7	(D)	1	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	21 734	2 597	191	23	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	2 795	343	29	5	(D)	-	-	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	3 024	451	32	5	3 024	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	169	189 896	26 841	1 947	136	109 212	19	(D)	14	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	35	(D)	(D)	(D)	24	(D)	10	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	7	8 491	981	71	6	(D)	1	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	43	87 781	9 430	676	31	(D)	5	31 634	7	(D)
5085	Industrial supplies -----	32	28 748	3 498	270	27	21 724	1	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	2	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	40	31 044	3 617	312	36	24 126	1	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	28	20 491	2 988	259	28	20 491	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>214</b>	<b>904 462</b>	<b>41 885</b>	<b>3 312</b>	<b>174</b>	<b>524 890</b>	<b>22</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	37	178 223	7 486	451	27	29 690	5	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	13 977	1 144	79	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	68	214 619	11 339	911	56	140 802	5	(D)	7	(D)
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	3	4 480	401	44	3	4 480	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	69 763	2 661	185	8	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	17	37 425	2 357	194	16	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	19	41 962	2 506	204	10	(D)	3	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	102 228	3 508	209	11	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	15	102 228	3 508	209	11	(D)	3	(D)	1	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hampden County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	4	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	10	73 293	5 575	398	9	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	6	37 596	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	48	123 616	7 977	751	42	118 604	5	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	30	(D)	(D)	(D)	29	(D)	1	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	Middlesex County										
	Wholesale trade -----	2 445	8 655 347	472 772	31 745	1 757	3 131 947	313	4 296 284	375	1 227 116
50	Durable goods -----	1 692	5 354 707	338 908	22 198	1 215	1 882 387	216	2 847 205	261	625 115
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	242	1 742 384	34 097	2 563	215	254 557	16	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	1 465 832	10 174	557	22	100 664	7	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	192	(D)	(D)	(D)	174	126 902	8	102 893	10	(D)
5014	Tires and tubes -----	20	(D)	(D)	(D)	19	26 991	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	81	158 185	12 218	839	45	66 076	10	39 889	26	52 220
5021	Furniture -----	37	63 781	5 363	343	21	24 257	2	(D)	14	(D)
5023	Home furnishings -----	44	94 404	6 855	496	24	41 819	8	(D)	12	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	112	305 984	21 536	1 410	93	217 582	13	78 900	6	9 502
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	51	164 315	9 983	690	45	(D)	4	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	61	141 669	11 553	720	48	(D)	9	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	69	154 779	14 644	978	54	105 764	8	33 593	7	15 422
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	31	71 044	5 028	385	23	43 497	3	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	18	16 493	1 404	131	16	(D)	-	-	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	67 242	8 212	462	15	(D)	5	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	71	294 624	14 125	879	47	142 730	14	120 461	10	31 433
5051	Metals service centers and offices -----	69	(D)	(D)	(D)	45	(D)	14	120 461	10	31 433
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	308	1 138 995	64 978	4 496	167	328 328	47	542 134	94	268 533
5063	Electrical apparatus and equipment -----	127	356 413	20 039	1 415	75	82 574	27	(D)	25	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	37	150 985	11 080	887	23	66 105	4	(D)	10	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	144	631 597	33 859	2 194	69	179 649	16	(D)	59	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	166	273 770	26 354	1 772	118	132 219	21	61 252	27	80 299
5072	Hardware -----	59	99 115	11 073	777	38	47 815	10	21 044	11	30 256
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	65	100 671	9 231	611	51	55 511	3	20 055	11	25 105
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	27	58 486	4 686	298	18	(D)	5	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	15 498	1 364	86	11	(D)	3	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	552	1 170 772	143 218	8 573	403	564 577	84	480 675	65	125 520
5081	Commercial machines and equipment -----	106	344 318	56 453	2 907	73	48 090	23	283 709	10	12 519
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	27	49 346	5 939	373	23	47 494	2	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	168	336 270	29 589	1 909	116	192 646	27	88 867	25	54 757
5085	Industrial supplies -----	93	185 171	19 498	1 107	65	90 082	18	60 373	10	34 716
5086	Professional equipment and supplies -----	88	181 745	23 434	1 616	66	132 101	9	35 564	13	14 080
5087	Service establishment equipment and supplies --	50	47 509	5 673	452	43	32 309	3	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	91	115 214	7 738	688	73	70 554	3	(D)	15	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	40	43 580	3 335	336	39	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	8 810	1 046	107	12	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	38	62 824	3 357	245	22	(D)	3	(D)	13	(D)
51	Nondurable goods -----	753	3 300 640	133 864	9 547	542	1 249 560	97	1 449 079	114	502 001
511	Paper and paper products -----	113	249 645	19 563	1 353	81	128 653	23	103 764	9	17 228
5111	Printing and writing paper -----	9	38 953	3 011	166	8	(D)	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	60	53 784	7 373	553	44	(D)	14	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	44	156 908	9 179	634	29	66 354	9	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	14	49 816	1 796	160	9	(D)	3	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	14	49 816	1 796	160	9	(D)	3	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	79	202 525	10 537	713	58	122 216	2	(D)	19	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	23	59 108	4 243	315	18	37 496	2	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	6	16 671
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	23	53 464	3 672	190	19	49 833	-	-	4	3 631
5139	Footwear -----	14	63 202	1 636	90	10	(D)	-	-	4	(D)
514	Groceries and related products -----	229	1 288 300	43 912	3 147	155	512 057	22	360 520	52	415 723
5141	Groceries, general-line -----	17	196 337	6 797	461	14	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	13	89 610	2 015	106	8	(D)	-	-	5	(D)
5143	Dairy products -----	18	58 001	2 005	148	14	14 994	2	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	14	67 727	1 575	150	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	23	61 618	2 372	190	11	18 754	1	(D)	11	(D)
5146	Fish and seafood -----	9	(D)	(D)	(D)	7	22 146	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	19	(D)	(D)	(D)	18	15 057	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	29	152 541	7 241	484	23	(D)	-	-	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	87	616 072	19 585	1 426	48	112 359	18	(D)	21	(D)
515	Farm-product raw materials -----	14	(D)	(D)	(D)	9	8 785	-	-	5	(D)
5152	Cotton -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5154	Livestock -----	4	6 438	52	8	3	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	14 203	434	60	4	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	80	523 050	17 116	1 040	53	97 300	20	399 705	7	26 045
5161	Chemicals and allied products -----	80	523 050	17 116	1 040	53	97 300	20	399 705	7	26 045



Table 5. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Middlesex County—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	29	512 685	8 234	501	21	(D)	8	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	7	17 718	7	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	6	22 518	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	13	75 900	4 505	315	11	(D)	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	175	325 870	23 113	1 988	139	204 594	18	78 493	18	42 783
5191	Farm supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	17	33 805	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	12	91 901	2 439	257	12	91 901	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	11	3 443	8	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	124	166 546	16 848	1 418	99	75 445	8	(D)	17	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Norfolk County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 268</b>	<b>6 882 207</b>	<b>243 957</b>	<b>16 676</b>	<b>811</b>	<b>1 766 688</b>	<b>210</b>	<b>4 018 978</b>	<b>247</b>	<b>1 096 541</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>850</b>	<b>3 837 739</b>	<b>152 200</b>	<b>10 346</b>	<b>550</b>	<b>890 508</b>	<b>138</b>	<b>2 567 555</b>	<b>162</b>	<b>379 676</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	122	(D)	(D)	(D)	98	(D)	17	(D)	7	18 144
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	26	(D)	(D)	(D)	17	77 848	9	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	83	(D)	(D)	(D)	73	(D)	3	(D)	7	18 144
5014	Tires and tubes -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	5	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	42	(D)	(D)	(D)	27	(D)	4	(D)	11	(D)
5021	Furniture -----	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	24	81 958	2 753	180	14	13 798	3	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	55	153 830	7 813	450	42	64 181	9	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	26	59 154	3 257	171	24	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	29	94 676	4 556	279	18	(D)	8	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	34	266 418	9 981	649	23	(D)	2	(D)	9	18 176
5041	Sporting and recreational goods and supplies -	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	38	240 261	7 219	473	24	(D)	11	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	37	(D)	(D)	(D)	24	(D)	11	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	137	439 948	21 590	1 391	52	133 744	28	133 722	57	172 482
5063	Electrical apparatus and equipment -----	64	117 412	6 807	526	30	32 674	16	40 842	18	43 896
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	17	164 290	8 193	517	7	86 257	4	53 065	6	24 968
5065	Electronic parts and equipment -----	56	158 246	6 590	348	15	14 813	8	39 815	33	103 618
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	74	145 801	7 914	552	42	50 457	6	47 218	26	48 126
5072	Hardware -----	22	47 183	3 220	227	11	(D)	-	-	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	36	75 830	3 165	194	22	20 875	5	(D)	9	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	18 104	1 097	75	7	(D)	1	(D)	5	2 416
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	4 684	432	56	2	(D)	-	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	293	889 613	65 985	4 505	198	254 905	58	572 194	37	62 514
5081	Commercial machines and equipment -----	48	92 277	12 204	817	32	44 233	11	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	19	30 823	2 792	190	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -	6	(D)	(D)	(D)	5	596	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	71	159 062	13 831	877	38	59 740	16	73 002	17	26 320
5085	Industrial supplies -----	71	192 209	8 553	585	45	42 477	17	139 106	9	10 626
5086	Professional equipment and supplies -----	51	285 115	20 733	1 544	39	64 622	10	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	55	95 506	4 948	451	44	47 812	3	(D)	8	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	54 146	2 488	239	14	21 283	3	(D)	4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>418</b>	<b>3 044 468</b>	<b>91 757</b>	<b>6 330</b>	<b>261</b>	<b>876 180</b>	<b>72</b>	<b>1 451 423</b>	<b>85</b>	<b>716 865</b>
511	Paper and paper products -----	59	196 629	7 117	503	36	26 421	17	153 503	6	16 705
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)	6	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	16	(D)	6	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	24	94 861	3 160	227	17	14 469	5	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	19	128 905	8 239	526	10	(D)	4	92 723	5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	19	128 905	8 239	526	10	(D)	4	92 723	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	56	341 949	15 035	1 011	36	261 276	4	33 217	16	47 456
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	20	201 974	9 380	615	16	(D)	2	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	9	68 969	2 121	117	6	(D)	-	-	3	(D)
5139	Footwear -----	12	40 905	1 580	138	4	(D)	1	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products -----	120	1 509 305	28 321	1 997	65	181 885	18	796 388	37	531 032
5141	Groceries, general-line -----	10	119 737	3 378	229	7	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	15	50 413	1 125	88	8	(D)	1	(D)	6	(D)
5143	Dairy products -----	10	166 814	4 978	333	7	(D)	3	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5145	Confectionery -----	11	61 092	1 157	103	4	(D)	1	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	13	170 786	1 650	106	6	4 853	2	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	48	896 039	15 418	1 091	23	71 765	11	(D)	14	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	8 977	148	10	2	(D)	-	-	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	41	287 046	7 801	507	26	37 438	9	235 485	6	14 123
5161	Chemicals and allied products -----	41	287 046	7 801	507	26	37 438	9	235 485	6	14 123



Table 5. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Norfolk County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	21	195 336	3 889	222	16	132 717	3	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	9	76 297	1 564	93	6	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	12	119 039	2 325	129	10	(D)	-	-	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	10	176 881	9 104	479	8	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	5	75 563	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	87	199 440	12 103	1 075	62	100 187	15	59 802	10	39 451
5191	Farm supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	55 739	1 735	209	3	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	6	2 514	5	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	61	123 816	8 745	717	45	46 821	8	(D)	8	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Plymouth County</b>										
	Wholesale trade -----	422	774 484	51 554	4 098	353	484 543	24	146 937	45	143 004
50	Durable goods -----	257	245 116	25 095	2 025	216	183 324	11	19 568	30	42 224
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	74	62 188	7 234	644	71	59 699	2	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14	14 530	779	69	11	(D)	-	-	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	17	21 767	2 254	165	14	14 962	2	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	(D)	(D)	(D)	12	16 908	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	29	29 525	2 637	214	18	17 349	-	-	11	12 176
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	24	23 603	2 539	204	20	18 890	1	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	54 442	6 423	447	49	34 201	6	11 559	7	8 882
509	Miscellaneous durable goods -----	19	19 001	1 335	134	17	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	165	529 368	26 459	2 073	137	301 219	13	127 369	15	100 780
511	Paper and paper products -----	16	28 510	2 653	174	12	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	44 965	1 682	128	8	18 350	2	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products -----	57	250 034	11 059	935	50	130 485	4	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11	(D)	(D)	(D)	10	14 320	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	51 847	4 655	219	5	51 847	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	35	51 015	3 781	394	35	51 015	-	-	-	-



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Suffolk County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 713</b>	<b>6 618 950</b>	<b>321 496</b>	<b>23 021</b>	<b>1 444</b>	<b>4 097 211</b>	<b>126</b>	<b>2 107 323</b>	<b>143</b>	<b>414 416</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>804</b>	<b>1 843 353</b>	<b>148 020</b>	<b>10 457</b>	<b>681</b>	<b>1 013 615</b>	<b>65</b>	<b>(D)</b>	<b>58</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	101	151 250	17 144	1 383	94	109 998	4	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	23 353	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	77	90 583	10 295	910	73	72 684	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	82	(D)	(D)	(D)	57	(D)	14	88 502	11	22 247
5021	Furniture -----	35	(D)	(D)	(D)	25	(D)	4	12 933	6	7 751
5023	Home furnishings -----	47	(D)	(D)	(D)	32	(D)	10	75 569	5	14 496
503	Lumber and other construction materials -----	39	158 274	8 402	498	31	131 479	5	21 220	3	5 575
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	18	119 264	4 400	263	16	(D)	-	-	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	39 010	4 002	235	15	(D)	5	21 220	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	33	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	6 956	530	67	10	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	31	360 847	7 942	450	22	72 730	7	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	30	(D)	(D)	(D)	21	(D)	7	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	87	(D)	(D)	(D)	65	134 737	3	(D)	19	62 131
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	(D)	(D)	(D)	38	98 635	2	(D)	13	46 945
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	48 569	2 126	186	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	22	24 043	1 945	161	18	(D)	-	-	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	72	115 210	10 051	740	62	75 514	4	(D)	6	(D)
5072	Hardware -----	29	(D)	(D)	(D)	26	(D)	2	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	65 227	3 299	269	20	29 032	2	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	10 934	1 232	100	5	10 934	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	237	414 013	57 627	3 803	199	224 437	27	173 729	11	15 847
5081	Commercial machines and equipment -----	59	165 847	27 672	1 671	46	54 060	11	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	10 324	1 553	99	8	10 324	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	44	(D)	(D)	(D)	35	(D)	7	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	40	58 067	6 531	471	34	45 094	4	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	36	(D)	3	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	31	(D)	(D)	(D)	29	(D)	2	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	121	169 472	15 180	1 192	118	125 905	1	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	46	59 301	5 144	423	45	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	64	(D)	(D)	(D)	62	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>909</b>	<b>4 775 597</b>	<b>172 476</b>	<b>12 564</b>	<b>763</b>	<b>3 083 596</b>	<b>51</b>	<b>(D)</b>	<b>85</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	99	638 458	23 686	1 623	88	(D)	7	(D)	4	21 707
5111	Printing and writing paper -----	19	521 118	11 263	608	15	(D)	4	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	44	(D)	1	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	34	(D)	(D)	(D)	29	(D)	2	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	8	78 606	3 900	329	7	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	78 606	3 900	329	7	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	177	343 857	20 036	1 536	139	(D)	17	105 972	21	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	44	98 962	3 512	241	31	(D)	7	57 504	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	16	24 086	1 645	137	12	11 688	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	27 707	2 236	164	18	18 606	2	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	49	(D)	(D)	(D)	32	(D)	6	37 789	11	(D)
5139	Footwear -----	47	(D)	(D)	(D)	46	104 645	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	350	1 614 307	65 654	4 898	314	1 272 491	8	177 193	28	164 623
5141	Groceries, general-line -----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	27	185 699	3 880	330	24	(D)	-	-	3	(D)
5143	Dairy products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	12 648	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	16	65 196	2 197	179	16	65 196	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	45	241 757	10 352	636	43	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	103	583 501	25 861	1 696	95	528 088	3	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	76	217 510	10 613	746	62	163 114	-	-	14	54 396
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	45	130 286	6 943	680	39	67 626	2	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	51	(D)	(D)	(D)	43	(D)	-	-	8	24 455
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	47	(D)	(D)	(D)	39	(D)	-	-	8	24 455
516	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	2	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Suffolk County—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	34	1 405 878	22 668	1 646	24	850 636	10	555 242	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	21	1 267 367	19 650	1 415	12	(D)	9	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	13	138 511	3 018	231	12	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	10	115 966	7 699	462	10	115 966	-	-	-	-
5181	Beer and ale -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	153	238 112	19 310	1 484	115	(D)	16	(D)	22	33 341
5191	Farm supplies -----	5	6 271	303	18	5	6 271	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	22	24 965	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	114	(D)	(D)	(D)	77	(D)	15	64 506	22	33 341



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Worcester County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>835</b>	<b>1 976 335</b>	<b>131 729</b>	<b>10 433</b>	<b>714</b>	<b>1 575 981</b>	<b>65</b>	<b>284 712</b>	<b>56</b>	<b>115 642</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>563</b>	<b>776 382</b>	<b>67 549</b>	<b>5 379</b>	<b>473</b>	<b>534 884</b>	<b>44</b>	<b>181 406</b>	<b>46</b>	<b>60 092</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	105	107 149	12 679	1 164	101	103 556	2	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	81	70 340	8 385	856	78	(D)	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	22	(D)	(D)	(D)	19	12 162	1	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	11	(D)	(D)	(D)	9	7 831	1	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	10	4 331	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	33	93 126	5 498	322	30	90 426	1	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	10	71 869	3 017	140	10	71 869	-	-	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	23	21 257	2 481	182	20	18 557	1	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	18	24 922	1 537	145	16	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	11	19 371	1 002	83	9	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	24	82 118	4 641	310	16	29 706	4	45 096	4	7 316
5051	Metals service centers and offices -----	24	82 118	4 641	310	16	29 706	4	45 096	4	7 316
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	55	64 811	4 369	367	41	35 722	6	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	36	54 633	3 494	275	25	(D)	6	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	49	60 008	4 931	430	40	33 804	2	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	14	30 040	1 395	132	8	(D)	2	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	25	23 818	3 108	261	23	(D)	-	-	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	212	294 484	27 917	1 992	167	180 216	26	87 392	19	26 876
5081	Commercial machines and equipment -----	39	29 498	4 631	310	31	13 384	5	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	17 281	1 876	116	10	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	15	27 354	2 067	157	15	27 354	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	55	66 489	6 014	394	33	34 404	11	17 062	11	15 023
5085	Industrial supplies -----	55	115 116	9 253	662	45	59 652	6	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	20 085	1 827	146	15	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	16	17 489	2 058	189	14	(D)	1	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	1 172	191	18	4	1 172	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	45	(D)	(D)	(D)	43	(D)	1	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	38	33 248	4 346	487	38	33 248	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	1 717	106	12	3	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>272</b>	<b>1 199 953</b>	<b>64 180</b>	<b>5 054</b>	<b>241</b>	<b>1 041 097</b>	<b>21</b>	<b>103 306</b>	<b>10</b>	<b>55 550</b>
511	Paper and paper products -----	32	(D)	(D)	(D)	26	35 496	4	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	19 182	2 408	154	9	19 182	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	6	58 792	4 170	519	5	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	58 792	4 170	519	5	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	79 760	4 549	204	17	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5139	Footwear -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	86	662 052	29 851	2 321	77	584 814	7	(D)	2	(D)
5141	Groceries, general-line -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	10	173 279	6 766	517	9	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	6 535	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	4 807	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	13	121 880	3 332	244	12	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	11	16 718	1 117	103	11	16 718	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	31 118	3 909	295	15	(D)	5	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	11 571	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	4	5 907	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	54 499	2 710	192	16	52 357	1	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	19	54 499	2 710	192	16	52 357	1	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
51	<b>Worcester County—Con.</b>										
	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
	Petroleum and petroleum products -----	23	113 886	3 858	350	20	(D)	3	(D)	-	-
	Petroleum bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	-	-
	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ---	9	73 770	6 973	376	9	73 770	-	-	-	-
	Beer and ale -----	6	34 600	3 461	187	6	34 600	-	-	-	-
	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	39 170	3 512	189	3	39 170	-	-	-	-
	Miscellaneous nondurable goods -----	69	98 055	6 015	644	62	77 932	4	(D)	3	(D)
	Farm supplies -----	18	29 007	1 453	151	14	(D)	4	(D)	-	-
	Tobacco and tobacco products -----	6	23 699	1 009	109	6	23 699	-	-	-	-
	Paints, varnishes, and supplies -----	5	5 613	898	81	5	5 613	-	-	-	-
Nondurable goods, n.e.c. -----	40	39 736	2 655	303	37	(D)	-	-	3	(D)	



Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston</b>										
	Wholesale trade -----	1 495	5 290 308	283 498	20 141	1 251	3 098 452	118	1 836 966	126	354 890
50	Durable goods -----	731	1 760 093	141 027	9 782	609	937 716	65	(D)	57	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	82	123 735	14 713	1 190	76	89 844	4	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	10	31 399	2 122	134	7	8 046	3	23 353	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	62	77 114	9 146	779	59	66 576	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	15 222	3 445	277	10	15 222	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	80	191 378	13 989	964	55	80 629	14	88 502	11	22 247
5021	Furniture -----	34	55 827	6 686	421	24	35 143	4	12 933	6	7 751
5023	Home furnishings -----	46	135 551	7 303	543	31	45 486	10	75 569	5	14 496
503	Lumber and other construction materials -----	35	148 433	7 511	419	27	121 638	5	21 220	3	5 575
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	16	(D)	(D)	(D)	14	108 995	-	-	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	13	12 643	5	21 220	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	32	51 808	4 092	309	31	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	12	33 676	2 443	166	12	33 676	-	-	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	6 956	530	67	10	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	11 176	1 119	76	9	11 176	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	26	356 052	7 689	427	17	67 935	7	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	25	(D)	(D)	(D)	16	(D)	7	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	85	223 624	13 955	1 076	63	(D)	3	(D)	19	62 131
5063	Electrical apparatus and equipment -----	51	151 012	9 884	729	36	(D)	2	(D)	13	46 945
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	48 569	2 126	186	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	22	24 043	1 945	161	18	(D)	-	-	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	62	110 161	9 350	685	52	70 465	4	(D)	6	(D)
5072	Hardware -----	24	28 463	4 163	271	21	(D)	2	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	64 203	3 172	253	16	28 008	2	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	6 561	783	61	10	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	10 934	1 232	100	5	10 934	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	226	408 725	57 009	3 726	188	219 149	27	173 729	11	15 847
5081	Commercial machines and equipment -----	56	163 132	27 414	1 650	43	51 345	11	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	10 324	1 553	99	8	10 324	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	43	94 309	9 675	630	34	40 790	7	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	37	56 251	6 310	433	31	43 278	4	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	42	46 095	7 315	542	35	36 751	3	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	29	19 169	2 308	187	27	(D)	2	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	103	146 177	12 719	986	100	102 610	1	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	30	36 674	2 846	234	29	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	63	(D)	(D)	(D)	61	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	764	3 530 215	142 471	10 359	642	2 160 736	53	(D)	69	(D)
511	Paper and paper products -----	89	631 527	22 671	1 548	79	172 996	6	436 824	4	21 707
5111	Printing and writing paper -----	19	521 118	11 263	608	15	(D)	4	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	45	54 517	7 987	735	43	(D)	1	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	25	55 892	3 421	205	21	(D)	1	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	169	339 477	19 700	1 503	133	207 846	17	105 972	19	25 659
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	38	96 235	3 268	224	26	35 407	7	57 504	5	3 324
5134	Notions and other dry goods -----	16	24 086	1 645	137	12	11 688	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	27 707	2 236	164	18	18 606	2	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	47	(D)	(D)	(D)	31	37 500	6	37 789	10	(D)
5139	Footwear -----	47	(D)	(D)	(D)	46	104 645	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	257	1 366 145	53 753	4 043	235	1 076 215	8	177 193	14	112 737
5141	Groceries, general-line -----	17	28 185	1 423	141	17	28 185	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	18	176 432	3 479	285	16	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	12 648	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	11	49 444	1 565	115	11	49 444	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	(D)	(D)	(D)	6	2 226	2	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	42	236 462	10 103	611	40	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	97	569 191	25 176	1 654	89	513 778	3	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	15	27 571	1 834	153	14	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	40	120 539	6 015	616	34	57 879	2	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	49	235 727	4 595	260	41	211 272	-	-	8	24 455
5152	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	45	218 047	4 461	242	37	193 592	-	-	8	24 455
516	Chemicals and allied products -----	25	102 114	4 587	298	21	54 778	2	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	25	102 114	4 587	298	21	54 778	2	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Boston—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	15	436 103	7 487	538	11	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	333 430	4 997	349	4	(D)	3	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	8	102 673	2 490	189	7	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	10	115 966	7 699	462	10	115 966	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	143	(D)	(D)	(D)	106	127 683	15	(D)	22	33 341
5191	Farm supplies .....	5	6 271	303	18	5	6 271	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	25 405	951	97	10	25 405	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	22	24 965	3 644	253	22	24 965	-	-	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	106	(D)	(D)	(D)	69	71 042	15	(D)	22	33 341



Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Massachusetts</b> -----	<b>9 107</b>	<b>30 235 785</b>	<b>1 549 866</b>	<b>113 072</b>	<b>7 177</b>	<b>14 792 175</b>	<b>899</b>	<b>12 048 468</b>	<b>1 031</b>	<b>3 395 142</b>
Barnstable County -----	149	(D)	(D)	(D)	128	217 316	7	(D)	14	(D)
Barnstable town -----	51	49 000	3 883	346	43	36 511	5	11 038	3	1 451
Bourne town -----	10	4 821	249	28	7	(D)	1	(D)	2	(D)
Falmouth town -----	20	7 060	768	84	18	(D)	1	(D)	1	(D)
Harwich town -----	6	2 156	155	12	5	(D)	-	-	1	(D)
Provincetown town -----	7	10 298	474	61	6	(D)	-	-	1	(D)
Yarmouth town -----	21	10 736	808	73	18	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	34	(D)	(D)	(D)	31	155 863	-	-	3	(D)
<b>Berkshire County</b> -----	<b>138</b>	<b>182 723</b>	<b>16 471</b>	<b>1 494</b>	<b>122</b>	<b>159 198</b>	<b>11</b>	<b>16 909</b>	<b>5</b>	<b>6 616</b>
Adams town -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Dalton town -----	4	2 441	350	30	4	2 441	-	-	-	-
Great Barrington town -----	10	5 781	590	59	9	(D)	1	(D)	-	-
Lee town -----	6	4 086	325	38	5	(D)	1	(D)	-	-
North Adams -----	25	58 620	3 489	342	24	(D)	1	(D)	-	-
Pittsfield -----	60	83 474	7 979	714	51	71 320	6	(D)	3	(D)
Williamstown town -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	23	14 912	2 908	244	21	(D)	-	-	2	(D)
<b>Bristol County</b> -----	<b>493</b>	<b>1 325 332</b>	<b>82 079</b>	<b>6 820</b>	<b>437</b>	<b>890 405</b>	<b>36</b>	<b>395 203</b>	<b>20</b>	<b>39 724</b>
Acushnet town -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Attleboro -----	35	128 800	8 361	568	28	62 488	5	(D)	2	(D)
Dartmouth town -----	23	50 845	3 271	262	18	(D)	4	(D)	1	(D)
Easton town -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
Fairhaven town -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-	-	1	(D)
Fall River -----	105	221 094	13 711	1 179	98	124 340	4	(D)	3	(D)
Mansfield town -----	19	241 995	7 790	508	11	(D)	7	(D)	1	(D)
New Bedford -----	137	291 656	19 856	1 719	126	246 908	5	37 400	6	7 348
North Attleborough town -----	20	12 446	1 459	121	20	12 446	-	-	-	-
Raynham town -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Seekonk town -----	10	7 974	1 053	82	7	(D)	2	(D)	1	(D)
Somerset town -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
Swansea town -----	16	11 166	1 074	90	12	5 469	2	(D)	2	(D)
Taunton -----	40	69 700	4 727	426	35	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	40	92 443	8 438	712	37	88 487	2	(D)	1	(D)
<b>Dukes County</b> -----	<b>13</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Essex County</b> -----	<b>784</b>	<b>1 839 675</b>	<b>101 765</b>	<b>8 217</b>	<b>677</b>	<b>1 416 316</b>	<b>38</b>	<b>204 731</b>	<b>68</b>	<b>218 628</b>
Amesbury town -----	13	12 768	913	83	11	(D)	-	-	2	(D)
Andover town -----	40	252 618	13 306	921	30	192 080	6	(D)	4	(D)
Beverly -----	31	36 097	2 056	185	24	16 873	1	(D)	6	(D)
Danvers town -----	48	171 640	6 290	560	39	128 039	2	(D)	7	(D)
Gloucester -----	64	118 884	5 880	526	55	(D)	4	(D)	5	(D)
Groveland town -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Hamilton town -----	4	3 461	214	17	3	(D)	-	-	1	(D)
Haverhill -----	52	107 319	7 542	562	47	79 668	3	(D)	2	(D)
Ipswich town -----	16	43 994	2 158	261	15	(D)	1	(D)	-	-
Lawrence -----	101	268 509	21 016	1 540	97	258 485	4	10 024	-	-
Lynn -----	87	89 919	8 755	771	84	80 873	2	(D)	1	(D)
Lynnfield town -----	12	62 280	2 322	149	4	(D)	2	(D)	6	(D)
Manchester town -----	3	353	40	3	3	353	-	-	-	-
Marblehead town -----	30	54 766	2 153	199	20	13 988	-	-	10	40 778
Methuen town -----	31	87 218	5 163	471	28	(D)	2	(D)	1	(D)
Nahant town -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Newburyport -----	18	17 386	1 377	129	16	(D)	-	-	2	(D)
North Andover town -----	10	19 428	1 523	91	7	12 266	1	(D)	2	(D)
Peabody -----	67	113 952	6 437	507	57	66 470	4	(D)	6	(D)
Rockport town -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Salem -----	70	287 260	8 747	723	63	273 632	2	(D)	5	(D)
Saugus town -----	23	38 841	1 519	144	21	(D)	2	(D)	-	-
Swampscott town -----	21	14 147	1 560	115	18	12 290	-	-	3	1 857
Remainder of county -----	38	28 887	2 366	228	30	17 444	2	(D)	6	(D)
<b>Franklin County</b> -----	<b>58</b>	<b>92 763</b>	<b>7 188</b>	<b>666</b>	<b>50</b>	<b>81 423</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
Greenfield town -----	32	53 829	5 025	433	30	(D)	1	(D)	1	(D)
Montague town -----	3	723	99	11	3	723	-	-	-	-
Orange town -----	5	2 951	460	65	5	2 951	-	-	-	-
Remainder of county -----	18	35 260	1 604	157	12	(D)	5	7 111	1	(D)
<b>Hampden County</b> -----	<b>700</b>	<b>1 568 640</b>	<b>105 625</b>	<b>8 410</b>	<b>590</b>	<b>906 936</b>	<b>60</b>	<b>(D)</b>	<b>50</b>	<b>(D)</b>
Agawam town -----	29	78 026	3 701	262	22	18 498	3	41 616	4	17 912
Chicopee -----	45	120 526	7 423	675	40	56 036	4	(D)	1	(D)
East Longmeadow town -----	27	54 226	3 256	237	21	29 795	3	(D)	3	(D)
Holyoke -----	70	88 715	8 683	769	66	80 843	2	(D)	2	(D)
Longmeadow town -----	10	3 984	278	20	7	(D)	-	-	3	(D)
Ludlow town -----	12	16 349	1 179	111	11	(D)	-	-	1	(D)
Palmer town -----	18	8 274	735	76	14	(D)	1	(D)	3	(D)
Springfield -----	309	809 526	52 855	4 121	264	482 891	29	302 774	16	23 861
Westfield -----	44	151 119	8 698	540	35	84 984	6	(D)	3	(D)
West Springfield town -----	111	211 951	17 251	1 476	89	112 641	12	56 443	10	42 867
Wilbraham town -----	6	10 052	517	30	4	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county -----	19	15 892	1 049	93	17	(D)	-	-	2	(D)
<b>Hampshire County</b> -----	<b>85</b>	<b>66 620</b>	<b>6 302</b>	<b>618</b>	<b>79</b>	<b>57 833</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
Amherst town -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
Belchertown town -----	3	942	110	15	3	942	-	-	-	-
Easthampton town -----	6	1 710	141	17	6	1 710	-	-	-	-
Northampton -----	24	32 280	2 853	234	21	27 448	1	(D)	2	(D)
South Hadley town -----	11	6 112	826	77	10	(D)	-	-	1	(D)
Ware town -----	14	10 193	687	75	13	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	19	(D)	(D)	(D)	19	10 931	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Massachusetts—Con.										
Middlesex County	2 445	8 655 347	472 772	31 745	1 757	3 131 947	313	4 296 284	375	1 227 116
Acton town	26	81 807	2 447	173	17	15 025	1	(D)	8	(D)
Arlington town	33	29 781	2 501	218	28	13 533	2	(D)	3	(D)
Ashland town	10	(D)	(D)	(D)	9	11 444	1	(D)	-	(D)
Ayer town	7	23 955	1 075	63	6	(D)	-	-	1	(D)
Bedford town	35	75 347	4 872	302	19	40 339	1	(D)	15	(D)
Belmont town	38	42 804	4 080	363	27	(D)	3	(D)	8	(D)
Billerica town	33	115 451	6 133	459	32	(D)	-	(D)	1	(D)
Burlington town	102	278 534	17 386	1 196	62	116 885	21	(D)	19	(D)
Cambridge	201	738 317	57 298	3 963	165	337 604	20	364 521	16	36 192
Chelmsford town	36	40 426	3 420	224	29	33 782	3	(D)	4	(D)
Concord town	23	45 786	1 073	87	17	(D)	-	-	6	(D)
Dracut town	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	-	-
Everett	64	603 701	19 138	1 219	56	203 618	3	(D)	5	(D)
Frammingham town	177	463 982	23 312	1 575	109	96 761	32	298 444	36	68 777
Holliston town	18	34 433	3 304	205	15	(D)	3	(D)	-	-
Hudson town	14	13 982	1 042	76	9	4 718	3	(D)	2	(D)
Lexington town	63	358 281	24 492	1 261	30	40 798	15	195 061	18	122 422
Lincoln town	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Littleton town	14	14 427	1 063	104	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Lowell	100	142 027	12 016	1 084	93	129 381	1	(D)	6	(D)
Malden	54	108 435	7 313	565	41	75 327	5	7 125	8	25 983
Marlborough	26	34 611	2 402	196	23	28 939	2	(D)	1	(D)
Maynard town	6	5 723	355	28	3	(D)	-	-	3	(D)
Medford	75	180 243	16 155	1 201	62	148 201	11	(D)	2	(D)
Melrose	15	16 808	938	88	11	10 691	1	(D)	3	(D)
Natick town	72	711 996	12 454	910	48	(D)	12	(D)	12	46 740
Newton	266	878 501	53 858	3 559	175	301 100	34	385 280	57	192 121
North Reading town	13	13 967	1 960	141	10	(D)	2	(D)	1	(D)
Reading town	25	63 798	3 310	277	16	25 617	3	(D)	6	(D)
Somerville	129	227 476	19 832	1 514	117	182 758	8	29 143	4	15 575
Stoneham town	25	66 278	5 070	260	20	31 315	2	(D)	3	(D)
Sudbury town	19	31 257	1 836	104	15	22 756	-	-	4	8 501
Tewksbury town	12	25 129	2 506	177	12	(D)	-	(D)	-	-
Wakefield town	90	374 833	10 362	787	48	46 328	14	181 950	28	146 555
Waltham	218	1 682 250	68 141	3 704	118	167 139	64	1 401 305	36	113 806
Watertown town	79	122 922	11 290	876	68	77 672	5	23 006	6	22 244
Wayland town	14	11 103	630	43	8	(D)	-	-	6	(D)
Westford town	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Weston town	16	42 750	1 749	106	8	29 937	1	(D)	7	(D)
Wilmington town	32	140 516	9 626	727	23	81 992	5	43 806	4	14 718
Winchester town	22	48 219	3 491	228	15	27 988	2	(D)	5	(D)
Woburn	195	638 430	46 663	3 139	143	465 967	27	103 879	25	68 584
Remainder of county	32	101 009	5 664	343	24	74 388	4	18 839	4	7 782
Nantucket County	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Norfolk County	1 268	6 882 207	243 957	16 676	811	1 766 688	210	4 018 978	247	1 096 541
Avon town	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	2	(D)
Bellingham town	6	8 501	363	50	6	8 501	-	-	-	-
Braintree town	115	551 400	20 575	1 483	65	182 327	31	284 668	19	84 405
Brookline town	89	391 927	10 057	746	57	83 243	9	124 133	23	184 551
Canton town	73	263 076	15 295	1 092	52	146 740	12	(D)	9	(D)
Cohasset town	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Dedham town	75	674 765	17 256	1 155	47	126 330	20	505 208	8	43 227
Foxborough town	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
Franklin town	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
Holbrook town	16	18 566	1 694	131	13	16 261	-	-	3	2 305
Medfield town	10	(D)	(D)	(D)	5	1 877	3	(D)	2	(D)
Medway town	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
Millis town	10	37 056	1 813	126	6	(D)	1	(D)	3	(D)
Milton town	20	70 516	1 654	119	9	(D)	-	-	11	(D)
Needham town	196	848 464	38 765	2 526	101	112 930	33	483 037	62	252 497
Norwood town	73	450 905	22 947	1 509	51	324 123	6	77 696	16	49 086
Plainville town	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
Quincy	115	399 572	12 599	1 085	97	128 194	8	(D)	10	(D)
Randolph town	63	199 966	14 614	1 060	48	150 419	9	37 137	6	12 410
Sharon town	25	25 312	1 506	98	14	5 647	3	(D)	8	(D)
Stoughton town	43	88 682	7 466	585	34	58 576	1	(D)	8	(D)
Walpole town	45	94 093	7 379	572	33	55 941	4	(D)	8	(D)
Wellesley town	123	1 476 729	27 159	1 460	45	35 834	47	1 256 512	31	184 383
Westwood town	50	868 906	20 430	1 217	29	119 495	16	744 297	5	5 114
Weymouth town	41	42 804	2 945	257	35	35 837	2	(D)	4	(D)
Remainder of county	13	34 417	2 139	130	9	17 920	1	(D)	3	(D)
Plymouth County	422	774 484	51 554	4 098	353	484 543	24	146 937	45	143 004
Abington town	16	29 051	1 806	160	12	(D)	1	(D)	3	(D)
Bridgewater town	5	3 668	402	38	4	(D)	1	(D)	-	-
Brockton	117	255 963	22 363	1 720	98	225 669	12	(D)	7	(D)
Hanover town	22	47 807	1 671	135	17	8 400	1	(D)	4	(D)
Hingham town	49	194 342	7 681	482	31	52 732	4	(D)	14	(D)
Hull town	4	1 401	139	13	4	1 401	-	-	-	-
Kingston town	9	13 064	766	58	9	13 064	-	-	-	-
Marshfield town	17	5 668	653	65	14	(D)	-	-	3	(D)
Middleborough town	18	20 041	1 121	99	16	(D)	2	(D)	-	-
Pembroke town	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Plymouth town	24	29 257	2 767	254	23	(D)	1	(D)	-	-
Rockland town	15	23 259	3 171	262	14	(D)	-	-	1	(D)
Scituate town	12	24 296	589	45	6	(D)	-	-	6	(D)
Wareham town	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
West Bridgewater town	8	12 606	997	82	8	12 606	-	-	-	-
Whitman town	18	14 667	1 110	134	18	14 667	-	-	-	-
Remainder of county	64	52 679	4 077	374	59	47 661	-	-	5	5 018

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Massachusetts—Con.										
Suffolk County -----	1 713	6 618 950	321 496	23 021	1 444	4 097 211	126	2 107 323	143	414 416
Boston -----	1 495	5 290 308	283 498	20 141	1 251	3 098 452	118	1 836 966	126	354 890
Chelsea -----	167	701 616	25 692	1 886	145	434 906	5	(D)	16	(D)
Revere -----	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	2	(D)	1	(D)
Winthrop town -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
Worcester County -----	835	1 976 335	131 729	10 433	714	1 575 981	65	284 712	56	115 642
Athol town -----	5	9 010	854	48	5	9 010	-	-	-	-
Auburn town -----	33	125 659	10 722	756	26	96 958	6	(D)	1	(D)
Blackstone town -----	3	481	137	19	3	481	-	-	-	-
Clinton town -----	13	11 410	1 898	138	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Dudley town -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Fitchburg -----	71	130 435	7 445	648	62	93 105	8	(D)	1	(D)
Gardner -----	17	10 970	1 322	99	15	(D)	2	(D)	-	-
Grafton town -----	11	5 793	470	49	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Harvard town -----	5	5 532	292	30	3	(D)	-	-	2	(D)
Holden town -----	14	25 009	1 157	80	9	8 044	2	(D)	3	(D)
Hopedale town -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Lancaster town -----	5	5 679	480	42	4	(D)	-	-	1	(D)
Leicester town -----	10	9 101	1 069	92	8	(D)	2	(D)	-	-
Leominster -----	28	28 116	3 697	277	25	25 455	1	(D)	2	(D)
Milford town -----	15	9 477	725	69	14	(D)	-	-	1	(D)
Millbury town -----	14	22 444	2 487	219	13	(D)	1	(D)	-	-
Northborough town -----	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	5	7 164
Northbridge town -----	7	8 863	826	51	6	(D)	-	-	1	(D)
North Brookfield town -----	4	1 405	133	9	4	1 405	-	-	-	-
Oxford town -----	10	14 220	1 375	102	10	14 220	-	-	-	-
Shrewsbury town -----	21	26 147	1 954	152	14	14 435	3	(D)	4	(D)
Southbridge town -----	18	16 539	1 555	157	16	(D)	-	-	2	(D)
Spencer town -----	5	1 663	219	24	5	1 663	-	-	-	-
Uxbridge town -----	7	4 627	220	26	6	(D)	1	(D)	-	-
Webster town -----	15	39 303	2 013	111	15	39 303	-	-	-	-
Westborough town -----	28	56 233	4 188	337	18	42 127	4	4 380	6	9 726
West Boylston town -----	10	45 464	1 444	92	7	(D)	3	(D)	-	-
Winchendon town -----	4	748	173	18	4	748	-	-	-	-
Worcester -----	365	911 113	63 497	5 049	329	771 220	23	122 534	13	17 359
Remainder of county -----	79	215 784	10 897	880	62	143 383	5	9 029	12	63 372

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Michigan

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	15
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	18
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	21
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	39
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	50
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	56
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Michigan's 12,572 wholesale establishments had sales totaling \$45.2 billion, an increase of 70.1 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers in 1977 accounted for 19.9 percent of the State's total sales compared to 18.4 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were metals and minerals, except petroleum wholesalers with 14.3 percent, machinery, equipment, and supplies wholesalers with 13.9 percent, and groceries and related products wholesalers with 13.1 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,591,435 per establishment compared to \$2,069,523 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum, wholesalers averaged \$12,550,600 per establishment; chemicals and allied products wholesalers, \$6,716,725, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, \$5,908,079.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$319,128 in 1977. Metals and minerals, except petroleum wholesalers reported sales per employee of \$866,661, which con-

trasts sharply with the \$172,770 recorded by the hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$2.1 billion, up 50.9 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 51.2 percent for all wholesalers, 56.6 percent for paper and paper products wholesalers, and 54.9 percent for motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

There were 141,484 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 35,168 employees, followed by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 17,798 employees, and groceries and related product wholesalers with 17,550 employees.

Oakland County led the counties in the State, accounting for 38.0 percent of the total sales by wholesalers. Southfield had the largest sales among the cities in the State, accounting for 16.7 percent.

## MICHIGAN





# MICHIGAN

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

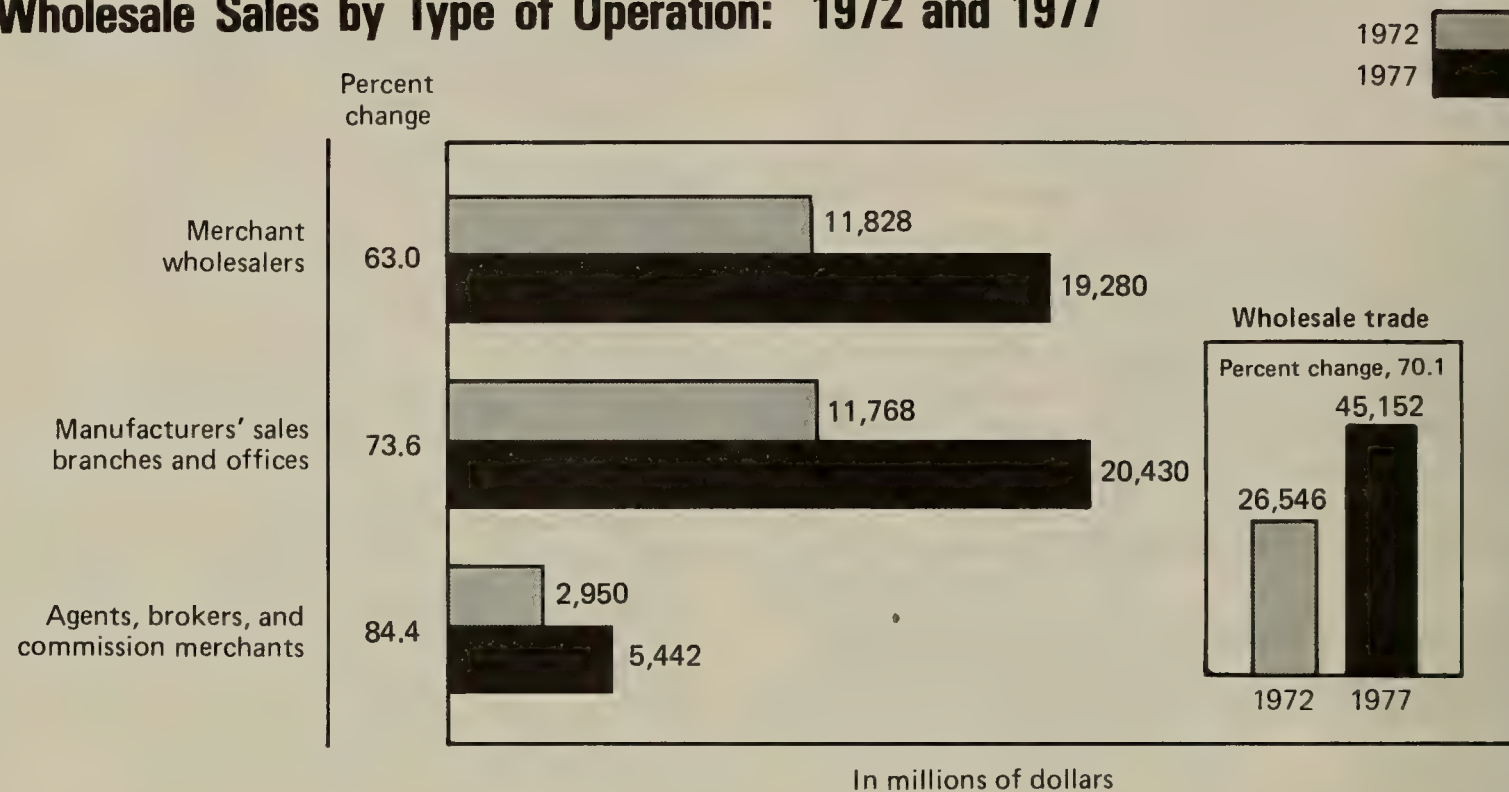
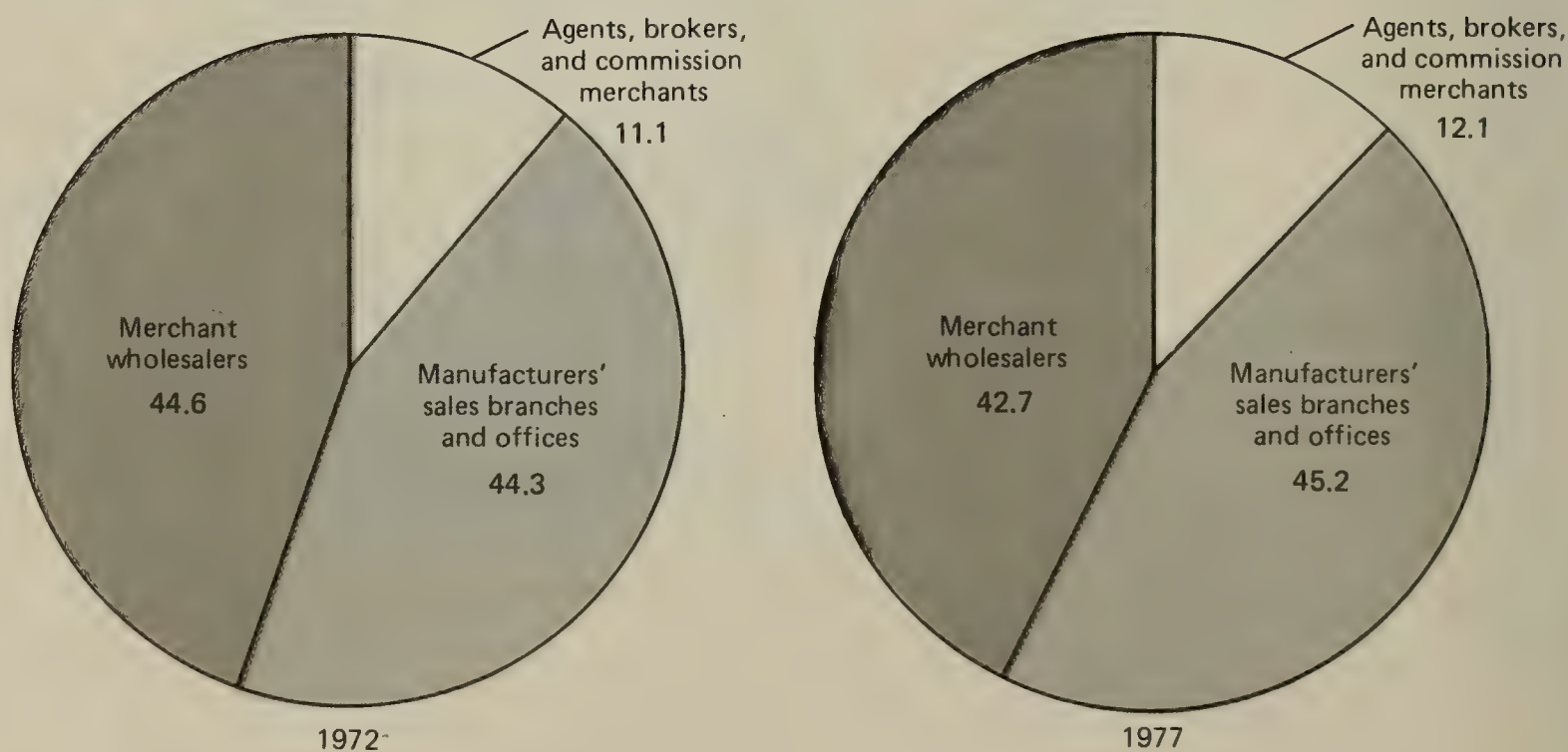


CHART 2

## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# MICHIGAN

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977

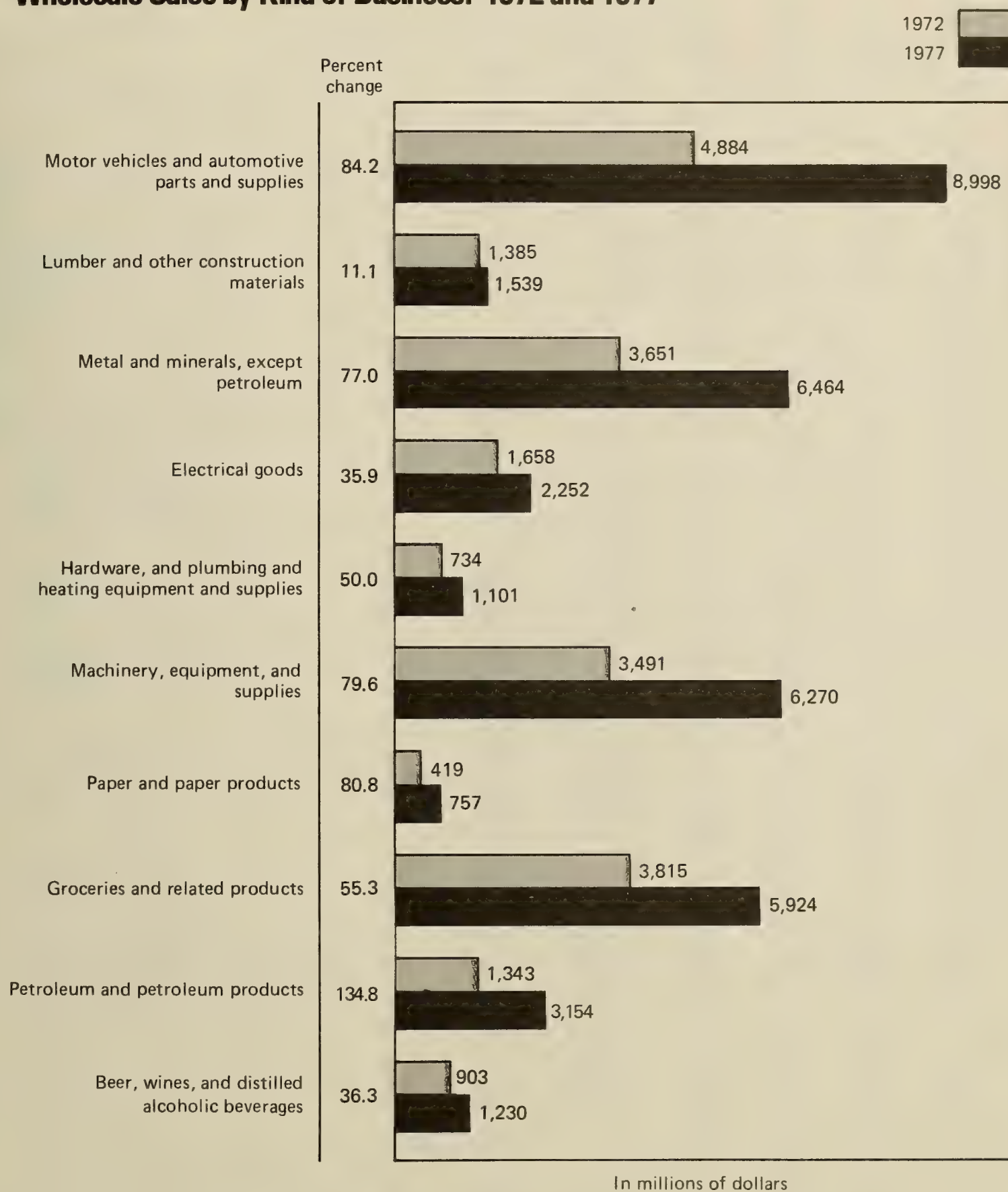






Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>12 572</b>	<b>45 151 519</b>	<b>2 632 028</b>	<b>4 115 740</b>	<b>9.1</b>	<b>2 108 920</b>	<b>494 970</b>	<b>141 484</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>9 813</b>	<b>19 279 693</b>	<b>1 979 379</b>	<b>2 934 296</b>	<b>15.2</b>	<b>1 490 858</b>	<b>347 208</b>	<b>107 214</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	9 366	17 537 764	1 854 008	2 783 967	15.9	1 427 456	332 317	102 091
	Importers -----	157	650 879	68 550	62 449	9.6	28 817	6 939	1 951
	Exporters -----	29	95 387	7 112	8 292	8.7	2 449	538	179
	Terminal grain elevators -----	6	56 819	5 970	5 582	9.8	2 559	516	160
	Country grain elevators -----	142	418 708	39 301	38 633	9.2	15 069	3 289	1 292
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	113	520 136	4 438	35 373	6.8	14 508	3 609	1 541
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>1 333</b>	<b>20 430 302</b>	<b>639 971</b>	<b>932 252</b>	<b>4.6</b>	<b>483 813</b>	<b>116 451</b>	<b>26 558</b>
	Sales branches (with stock) -----	772	7 822 860	639 971	650 968	8.3	340 886	81 072	19 616
	Sales offices (without stock) -----	561	12 607 442	-	281 284	2.2	142 927	35 379	7 042
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>1 426</b>	<b>5 441 524</b>	<b>12 678</b>	<b>249 192</b>	<b>4.6</b>	<b>134 249</b>	<b>31 311</b>	<b>7 612</b>
	Auction companies -----	33	285 110	828	6 245	2.2	2 852	697	658
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	129	795 116	1 320	29 583	3.7	15 655	3 826	1 038
	Commission merchants -----	208	605 759	1 438	29 803	4.9	15 596	3 486	978
	Import agents -----	5	56 551	-	875	1.5	341	37	8
	Export agents -----	12	18 237	57	1 013	5.6	286	53	14
	Manufacturers' agents -----	1 039	3 680 751	9 035	181 673	4.9	99 519	23 212	4 916
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>12 572</b>	<b>45 151 519</b>	<b>2 632 028</b>	<b>4 115 740</b>	<b>9.1</b>	<b>2 108 920</b>	<b>494 970</b>	<b>141 484</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>8 276</b>	<b>28 850 973</b>	<b>1 978 330</b>	<b>2 752 687</b>	<b>9.5</b>	<b>1 432 046</b>	<b>335 387</b>	<b>92 199</b>
<b>501</b>	<b>Motor vehicles and automotive parts and supplies -----</b>	<b>1 523</b>	<b>8 998 004</b>	<b>500 745</b>	<b>490 587</b>	<b>5.5</b>	<b>269 239</b>	<b>64 253</b>	<b>17 798</b>
<b>5012</b>	Automobiles and other motor vehicles -----	220	5 268 222	111 133	108 688	2.1	60 091	14 567	3 569
	New and used automobiles, and motorcycles -----	105	4 614 427	46 508	54 245	1.2	26 393	6 426	1 244
	Trucks and tractors -----	115	653 795	64 625	54 443	8.3	33 698	8 141	2 325
<b>5013</b>	<b>Automotive parts and supplies -----</b>	<b>1 197</b>	<b>3 570 220</b>	<b>372 637</b>	<b>354 895</b>	<b>9.9</b>	<b>195 138</b>	<b>46 752</b>	<b>13 356</b>
	Automotive parts, accessories, and equipment--without machine shop -----	839	3 225 603	338 490	288 041	8.9	157 640	37 789	10 285
	Automotive parts, accessories, and equipment--with machine shop -----	283	309 714	30 589	57 507	18.6	33 168	7 928	2 709
	Used automotive parts and equipment -----	59	22 798	2 764	6 632	29.1	3 075	797	272
	Petroleum products marketing equipment -----	16	12 105	794	2 715	22.4	1 255	238	90
<b>5014</b>	<b>Tires and tubes -----</b>	<b>106</b>	<b>159 562</b>	<b>16 975</b>	<b>27 004</b>	<b>16.9</b>	<b>14 010</b>	<b>2 934</b>	<b>873</b>
<b>502</b>	<b>Furniture and home furnishings -----</b>	<b>328</b>	<b>709 908</b>	<b>40 143</b>	<b>86 837</b>	<b>12.2</b>	<b>42 862</b>	<b>9 838</b>	<b>3 062</b>
<b>5021</b>	<b>Furniture -----</b>	<b>159</b>	<b>206 345</b>	<b>11 073</b>	<b>31 365</b>	<b>15.2</b>	<b>16 301</b>	<b>3 839</b>	<b>1 207</b>
	Household and lawn furniture -----	67	80 602	4 836	12 230	15.2	6 085	1 527	416
	Office and business furniture -----	92	125 743	6 237	19 135	15.2	10 216	2 312	791
<b>5023</b>	<b>Home furnishings -----</b>	<b>169</b>	<b>503 563</b>	<b>29 070</b>	<b>55 472</b>	<b>11.0</b>	<b>26 561</b>	<b>5 999</b>	<b>1 855</b>
	China, glassware, and crockery -----	18	38 814	2 030	3 386	8.7	1 745	385	113
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	27	64 900	7 295	9 390	14.5	4 252	958	365
	Floor coverings -----	66	268 965	16 771	30 704	11.4	14 299	3 077	900
	Other home furnishings -----	58	130 884	2 974	11 992	9.2	6 265	1 569	477
<b>503</b>	<b>Lumber and other construction materials -----</b>	<b>594</b>	<b>1 539 060</b>	<b>102 460</b>	<b>172 090</b>	<b>11.2</b>	<b>87 570</b>	<b>19 254</b>	<b>5 403</b>
<b>5031</b>	<b>Lumber, plywood, and millwork -----</b>	<b>249</b>	<b>783 185</b>	<b>61 352</b>	<b>85 763</b>	<b>11.0</b>	<b>43 513</b>	<b>9 939</b>	<b>2 758</b>
	Lumber--without yard -----	36	132 165	919	8 914	6.7	4 734	999	247
	Lumber--with yard -----	75	226 926	23 770	31 678	14.0	16 418	3 616	1 078
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	138	424 094	36 663	45 171	10.7	22 361	5 324	1 433
<b>5039</b>	<b>Construction materials, n.e.c. -----</b>	<b>345</b>	<b>755 875</b>	<b>41 108</b>	<b>86 327</b>	<b>11.4</b>	<b>44 057</b>	<b>9 315</b>	<b>2 645</b>
	Brick, tile, cement, etc. -----	118	233 217	8 640	27 203	11.7	13 788	2 854	789
	Glass (flat and brick) -----	33	35 991	2 425	6 485	18.0	3 804	876	273
	Roofing, siding, and insulation materials -----	99	293 433	15 844	23 578	8.0	12 017	2 502	728
	Other construction materials -----	95	193 234	14 199	29 061	15.0	14 448	3 083	855
<b>504</b>	<b>Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----</b>	<b>212</b>	<b>426 087</b>	<b>43 214</b>	<b>72 768</b>	<b>17.1</b>	<b>32 166</b>	<b>7 513</b>	<b>2 290</b>
<b>5041</b>	<b>Sporting and recreational goods and supplies -----</b>	<b>117</b>	<b>260 075</b>	<b>28 928</b>	<b>45 488</b>	<b>17.5</b>	<b>17 800</b>	<b>4 052</b>	<b>1 300</b>
<b>5042</b>	<b>Toys and hobby goods and supplies -----</b>	<b>55</b>	<b>103 758</b>	<b>9 359</b>	<b>15 338</b>	<b>14.8</b>	<b>7 205</b>	<b>1 747</b>	<b>550</b>
<b>5043</b>	<b>Photographic equipment and supplies -----</b>	<b>40</b>	<b>62 254</b>	<b>4 927</b>	<b>11 942</b>	<b>19.2</b>	<b>7 161</b>	<b>1 714</b>	<b>440</b>
<b>505</b>	<b>Metals and minerals, except petroleum -----</b>	<b>515</b>	<b>6 463 559</b>	<b>308 169</b>	<b>275 771</b>	<b>4.3</b>	<b>132 170</b>	<b>30 195</b>	<b>7 458</b>
<b>5051</b>	<b>Metals service centers and offices -----</b>	<b>487</b>	<b>6 105 989</b>	<b>303 459</b>	<b>267 823</b>	<b>4.4</b>	<b>127 864</b>	<b>29 297</b>	<b>7 253</b>
	Ferrous metals service centers and offices -----	400	5 305 054	261 973	235 155	4.4	111 396	25 434	6 275
	Ferrous metals service centers -----	254	1 600 230	261 973	193 980	12.1	92 607	21 020	5 269
	Ferrous metals sales offices -----	146	3 704 824	-	41 175	1.1	18 789	4 414	1 006
	Nonferrous metals service centers and offices -----	87	800 935	41 486	32 668	4.1	16 468	3 863	978
<b>5052</b>	<b>Coal and other minerals and ores -----</b>	<b>28</b>	<b>357 570</b>	<b>4 710</b>	<b>7 948</b>	<b>2.2</b>	<b>4 306</b>	<b>898</b>	<b>205</b>
	Coal -----	24	355 387	4 494	7 121	2.0	3 864	786	184
	Other minerals and ores -----	4	2 183	216	827	37.9	442	112	21
<b>506</b>	<b>Electrical goods -----</b>	<b>763</b>	<b>2 252 456</b>	<b>161 312</b>	<b>249 106</b>	<b>11.1</b>	<b>124 987</b>	<b>29 775</b>	<b>8 458</b>
<b>5063</b>	<b>Electrical apparatus and equipment -----</b>	<b>439</b>	<b>1 177 600</b>	<b>73 064</b>	<b>133 443</b>	<b>11.3</b>	<b>70 288</b>	<b>16 894</b>	<b>4 597</b>
<b>5064</b>	<b>Electrical appliances, and television and radio sets -----</b>	<b>99</b>	<b>680 878</b>	<b>64 207</b>	<b>67 914</b>	<b>10.0</b>	<b>29 249</b>	<b>6 853</b>	<b>2 028</b>
<b>5065</b>	<b>Electronic parts and equipment -----</b>	<b>225</b>	<b>393 978</b>	<b>24 041</b>	<b>47 749</b>	<b>12.1</b>	<b>25 450</b>	<b>6 028</b>	<b>1 833</b>
<b>507</b>	<b>Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----</b>	<b>686</b>	<b>1 101 409</b>	<b>116 104</b>	<b>179 524</b>	<b>16.3</b>	<b>93 127</b>	<b>22 436</b>	<b>6 375</b>
<b>5072</b>	<b>Hardware -----</b>	<b>207</b>	<b>375 782</b>	<b>40 993</b>	<b>58 874</b>	<b>15.7</b>	<b>31 126</b>	<b>7 618</b>	<b>2 277</b>
<b>5074</b>	<b>Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----</b>	<b>286</b>	<b>422 440</b>	<b>48 920</b>	<b>67 171</b>	<b>15.9</b>	<b>35 518</b>	<b>8 676</b>	<b>2 430</b>
<b>5075</b>	<b>Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----</b>	<b>153</b>	<b>263 237</b>	<b>20 607</b>	<b>42 768</b>	<b>16.2</b>	<b>21 229</b>	<b>4 830</b>	<b>1 340</b>
<b>5078</b>	<b>Refrigeration equipment and supplies -----</b>	<b>40</b>	<b>39 950</b>	<b>5 584</b>	<b>10 711</b>	<b>26.8</b>	<b>5 254</b>	<b>1 312</b>	<b>328</b>

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 082	6 270 130	820 632	1 044 636	16.7	566 178	134 266	35 168
5081	Commercial machines and equipment -----	466	945 647	61 550	267 989	28.3	154 416	37 084	8 810
	Office machines and equipment -----	337	811 469	50 370	238 293	29.4	138 474	33 215	7 594
	Restaurant and hotel supplies -----	65	87 791	7 359	18 595	21.2	9 839	2 413	743
	Store machines and fixtures -----	64	46 387	3 821	11 101	23.9	6 103	1 456	473
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	151	347 968	85 007	68 130	19.6	36 098	8 700	2 178
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	454	579 517	124 588	82 365	14.2	43 419	10 328	3 655
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	360	324 725	100 006	55 029	16.9	29 482	7 052	2 808
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -	51	192 676	13 452	17 067	8.8	8 811	2 102	514
	Garden machinery and equipment-----	43	62 116	11 130	10 269	16.5	5 126	1 174	333
5084	Industrial machinery and equipment -----	879	2 106 440	176 996	290 756	13.8	154 040	36 030	8 562
	Food-processing machinery and equipment -----	38	58 860	6 414	11 768	20.0	6 361	1 410	397
	General purpose industrial machinery and equipment -----	203	732 782	81 466	89 241	12.2	47 199	10 923	2 504
	Metalworking machinery and equipment -----	289	590 273	31 783	79 199	13.4	40 411	9 497	2 329
	Materials handling equipment -----	134	287 076	30 705	51 551	18.0	29 959	6 920	1 654
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	28	51 371	7 585	5 674	11.0	2 719	577	187
	Other industrial machinery and equipment -----	187	386 078	19 043	53 323	13.8	27 391	6 703	1 491
5085	Industrial supplies -----	566	1 654 862	104 075	196 208	11.9	104 387	24 772	6 462
	General-line industrial supplies -----	58	120 427	16 040	21 571	17.9	11 816	2 908	805
	Mechanical power transmission equipment -----	81	540 877	16 076	29 071	5.4	13 338	3 168	789
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	77	145 514	18 139	28 755	19.8	16 111	3 730	896
	Welding supplies -----	76	123 516	8 136	24 586	19.9	12 084	2 860	729
	Other industrial supplies -----	274	724 528	45 684	92 225	12.7	51 038	12 106	3 243
5086	Professional equipment and supplies -----	304	430 648	46 633	89 043	20.7	48 211	11 492	3 419
	Dental supplies -----	33	40 710	6 350	8 285	20.4	4 893	1 208	388
	Religious and school supplies -----	35	44 415	4 100	9 767	22.0	5 312	1 282	420
	Surgical, medical and hospital supplies -----	113	248 206	26 302	45 025	18.1	24 415	5 898	1 584
	Optical and ophthalmic goods -----	72	33 134	3 852	12 036	36.3	6 618	1 502	555
	Other professional equipment -----	51	64 183	6 029	13 930	21.7	6 973	1 602	472
5087	Service establishment equipment and supplies -----	228	148 049	15 731	40 871	27.6	21 674	4 993	1 780
	Beauty and barber supplies -----	51	26 324	4 494	8 948	34.0	5 048	1 174	441
	Custodial supplies -----	89	59 634	5 343	16 912	28.4	9 039	2 090	785
	Laundry and dry cleaning supplies -----	14	14 406	1 156	3 426	23.8	1 654	411	125
	Other service establishment supplies -----	74	47 685	4 738	11 585	24.3	5 933	1 318	429
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	34	56 999	6 052	9 274	16.3	3 933	887	302
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	19	43 346	4 474	6 334	14.6	2 751	635	228
	Marine machinery and equipment -----	10	7 380	1 002	1 696	23.0	916	179	57
	Other transportation equipment -----	5	6 273	576	1 244	19.8	266	53	17
509	Miscellaneous durable goods -----	573	1 090 360	85 551	181 368	16.6	83 747	17 857	6 187
5093	Scrap and waste materials -----	344	656 261	46 431	119 012	18.1	53 682	12 442	4 160
	Iron and steel scrap -----	222	465 500	34 126	84 795	18.2	37 697	8 678	2 723
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment-----	117	281 725	26 006	58 916	20.9	25 468	5 879	1 846
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment-----	105	183 775	8 120	25 879	14.1	12 229	2 799	877
	Waste and secondary materials dealers -----	122	190 761	12 305	34 217	17.9	15 985	3 764	1 437
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	65	70 170	9 386	13 047	18.6	6 649	1 396	544
5099	Durable goods, n.e.c. -----	164	363 929	29 734	49 309	13.5	23 416	4 019	1 483
	Musical instruments -----	11	15 944	1 193	1 477	9.3	778	190	71
	Forest products, except lumber -----	33	24 075	393	2 749	11.4	1 015	234	122
	Other durable goods -----	120	323 910	28 148	45 083	13.9	21 623	3 595	1 290
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 296</b>	<b>16 300 546</b>	<b>653 698</b>	<b>1 363 053</b>	<b>8.4</b>	<b>676 874</b>	<b>159 503</b>	<b>49 285</b>
511	Paper and paper products -----	379	757 167	47 386	110 402	14.6	62 460	14 714	4 338
5111	Printing and writing paper -----	39	294 955	18 872	32 594	11.1	19 576	4 529	1 132
5112	Stationery supplies -----	240	191 872	15 182	44 869	23.4	25 493	6 031	2 033
5113	Industrial and personal service paper -----	100	270 340	13 332	32 939	12.2	17 391	4 154	1 173
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	94	455 458	37 822	39 699	8.7	20 818	4 950	1 676
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	94	455 458	37 822	39 699	8.7	20 818	4 950	1 676
	General-line drugs -----	21	107 803	12 119	10 471	9.7	6 007	1 518	472
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	73	347 655	25 703	29 228	8.4	14 811	3 432	1 204
513	Apparel, piece goods, and notions -----	146	273 729	25 067	36 889	13.5	18 053	4 469	1 306
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	42	108 027	6 602	10 989	10.2	5 138	1 222	304
	Piece goods—jobbers -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Piece goods—converters -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	15	15 321	822	1 939	12.7	1 022	284	113
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	40	55 873	4 956	6 568	11.8	3 207	706	247
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	36	52 293	7 634	9 743	18.6	5 349	1 389	399
5139	Footwear -----	13	42 215	5 253	7 650	18.1	3 337	868	243

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>All types of operations—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	1 172	5 923 574	164 726	468 653	7.9	242 140	57 065	17 550
5141	Groceries, general-line -----	103	1 553 326	78 918	120 869	7.8	65 387	15 178	4 229
	Voluntary group wholesalers -----	12	189 532	10 593	12 492	6.6	7 209	1 525	465
	Retail cooperative wholesalers -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general-line wholesalers -----	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	77	245 634	10 869	19 460	7.9	9 881	2 397	728
5143	Dairy products -----	124	666 378	7 095	38 461	5.8	16 890	3 988	1 280
5144	Poultry and poultry products -----	49	207 925	6 499	18 679	9.0	9 680	2 214	781
5145	Confectionery -----	75	120 103	2 434	10 783	9.0	5 829	1 394	523
5146	Fish and seafood -----	38	79 388	5 143	10 931	13.8	5 341	1 247	408
5147	Meat and meat products -----	202	993 955	23 162	88 624	8.9	46 731	11 305	3 242
5148	Fresh fruits and vegetables -----	189	453 060	5 542	46 819	10.3	22 274	5 318	1 941
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	315	1 603 805	25 064	114 027	7.1	60 127	14 024	4 418
	Coffee, tea, and spices -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bread and baked goods -----	108	225 654	3 727	47 282	21.0	25 105	5 651	1 594
	Canned goods -----	42	441 577	2 982	16 605	3.8	9 419	2 362	648
	Food and beverage basic materials -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	142	639 548	13 491	43 243	6.8	21 563	5 081	1 903
515	Farm-product raw materials -----	268	924 261	58 784	65 889	7.1	26 360	5 839	2 545
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	207	602 529	54 539	54 976	9.1	21 810	4 809	1 786
5154	Livestock -----	40	288 550	1 518	6 722	2.3	2 723	625	636
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	21	33 182	2 727	4 191	12.6	1 827	405	123
	Hides, skins, and pelts -----	9	20 020	847	2 729	13.6	1 216	253	74
	Leaf tobacco -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wool, wool tops, and mohair -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	276	1 853 816	23 249	113 571	6.1	48 765	12 010	2 864
5161	Chemicals and allied products -----	276	1 853 816	23 249	113 571	6.1	48 765	12 010	2 864
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	169	1 137 152	14 101	79 648	7.0	33 273	8 298	1 912
	Plastics materials and basic forms -----	67	655 632	7 146	21 452	3.3	9 886	2 357	578
	Industrial gases, except LP -----	40	61 032	2 002	12 471	20.4	5 606	1 355	374
517	Petroleum and petroleum products -----	654	3 153 807	118 973	155 406	4.9	69 973	17 764	5 611
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	516	2 480 344	103 330	113 872	4.6	51 422	13 398	4 357
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	489	2 457 693	101 920	111 217	4.5	50 135	13 038	4 256
	Liquefied petroleum gas -----	27	22 651	1 410	2 655	11.7	1 287	360	101
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	138	673 463	15 643	41 534	6.2	18 551	4 366	1 254
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	343	1 230 378	62 462	159 465	13.0	84 787	18 616	4 705
5181	Beer and ale -----	204	599 841	35 768	121 289	20.2	65 965	14 145	3 400
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	139	630 537	26 694	38 176	6.1	18 822	4 471	1 305
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—state operated -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	964	1 728 356	115 229	213 079	12.3	103 518	24 156	8 690
5191	Farm supplies -----	370	406 023	45 519	52 486	12.9	24 587	5 700	2 272
	Farm supplies—farm dealers -----	311	287 928	31 459	38 907	13.5	17 963	4 067	1 650
	Farm supplies—wholesale dealer -----	59	118 095	14 060	13 579	11.5	6 624	1 633	622
5194	Tobacco and tobacco products -----	90	521 028	26 941	42 210	8.1	20 666	4 732	1 508
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	113	227 834	10 112	27 287	12.0	11 419	2 801	829
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	391	573 471	32 657	91 096	15.9	46 846	10 923	3 981
	Books, periodicals, and newspapers -----	94	158 428	10 093	30 173	19.0	16 012	3 816	1 488
	Art goods -----	51	36 332	4 483	7 040	19.4	3 375	638	288
	Flowers and florist supplies -----	66	44 937	3 894	11 675	26.0	6 115	1 399	502
	General merchandise -----	36	44 813	4 873	8 678	19.4	4 497	1 121	380
	Textile bags, bagging, and burlap -----	13	22 016	1 487	2 366	10.7	1 317	257	82
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	44	41 509	2 452	10 584	25.5	5 336	1 286	504
	Other nondurables, n.e.c. -----	87	225 436	5 375	20 580	9.1	10 194	2 406	637
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>9 813</b>	<b>19 279 693</b>	<b>1 979 379</b>	<b>2 934 296</b>	<b>15.2</b>	<b>1 490 858</b>	<b>347 208</b>	<b>107 214</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 394</b>	<b>10 262 553</b>	<b>1 441 085</b>	<b>1 895 993</b>	<b>18.5</b>	<b>970 783</b>	<b>226 221</b>	<b>67 775</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 175	1 513 672	243 283	273 471	18.1	146 473	35 682	11 621
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	166	570 003	88 299	59 483	10.4	33 249	8 110	2 317
	New and used automobiles, and motorcycles -----	70	299 816	42 084	20 089	6.7	8 509	2 035	595
	Trucks and tractors -----	96	270 187	46 215	39 394	14.6	24 740	6 075	1 722
5013	Automotive parts and supplies -----	923	861 885	140 990	196 938	22.8	105 557	25 864	8 737
	Automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop -----	587	654 390	107 205	135 077	20.6	70 931	17 500	5 799
	Automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop -----	265	175 755	30 240	52 919	30.1	30 530	7 384	2 588
	Used automotive parts and equipment -----	59	22 799	2 764	6 632	29.1	3 075	797	272
	Petroleum products marketing equipment -----	12	8 942	781	2 310	25.8	1 021	183	78
5014	Tires and tubes -----	86	81 784	13 994	17 050	20.8	7 667	1 708	567
502	Furniture and home furnishings -----	231	290 233	34 175	62 148	21.4	29 769	6 844	2 376
5021	Furniture -----	110	123 152	10 217	24 788	20.1	12 796	2 995	1 013
	Household and lawn furniture -----	39	39 462	4 446	9 151	23.2	4 172	1 023	318
	Office and business furniture -----	71	83 690	5 771	15 637	18.7	8 624	1 972	695
5023	Home furnishings -----	121	167 081	23 958	37 360	22.4	16 973	3 849	1 363
	China, glassware, and crockery -----	9	11 232	1 914	2 242	20.0	1 238	279	91
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	19	37 069	7 052	7 603	20.5	3 365	740	313
	Floor coverings -----	55	88 769	12 264	20 267	22.8	8 709	1 969	573
	Other home furnishings -----	38	30 011	2 728	7 248	24.2	3 661	861	386

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
503	Lumber and other construction materials -----	481	994 224	82 086	138 265	13.9	70 421	15 513	4 400
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	209	588 008	50 595	73 745	12.5	38 726	8 861	2 459
	Lumber—without yard -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lumber—with yard -----	68	205 803	22 709	29 870	14.5	15 749	3 483	1 034
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	272	406 216	31 491	64 520	15.9	31 695	6 652	1 941
	Brick, tile, cement, etc. -----	93	99 553	6 908	20 643	20.7	9 402	1 869	534
	Glass (flat and brick) -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Roofing, siding, and insulation materials -----	73	197 648	10 695	16 680	8.4	8 793	1 863	538
	Other construction materials -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	176	293 507	37 753	57 212	19.5	24 628	5 611	1 903
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	91	178 149	23 590	36 037	20.2	13 862	3 110	1 073
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	51	69 145	9 359	14 422	20.9	6 263	1 537	529
5043	Photographic equipment and supplies -----	34	46 213	4 804	6 753	14.6	4 503	964	301
505	Metals and minerals, except petroleum -----	348	1 810 963	275 358	217 269	12.0	104 998	23 893	6 072
5051	Metals service centers and offices -----	327	1 605 541	270 648	210 436	13.1	101 285	23 123	5 892
	Ferrous metals service centers and offices -----	276	1 380 021	237 287	185 576	13.4	89 438	20 363	5 130
	Ferrous metals service centers -----	218	1 246 356	237 287	174 415	14.0	83 318	18 906	4 717
	Ferrous metals sales offices -----	58	133 665	-	11 161	8.3	6 120	1 457	413
	Nonferrous metals service centers and offices -----	51	225 520	33 361	24 860	11.0	11 847	2 760	762
5052	Coal and other minerals and ores -----	21	205 422	4 710	6 833	3.3	3 713	770	180
	Coal -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	514	831 071	114 445	159 017	19.1	81 903	19 541	6 019
5063	Electrical apparatus and equipment -----	305	515 938	66 001	97 223	18.8	50 802	12 079	3 534
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	58	177 028	26 393	28 579	16.1	14 062	3 239	1 098
5065	Electronic parts and equipment -----	151	138 105	22 051	33 215	24.1	17 039	4 223	1 387
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	544	698 139	107 134	146 266	21.0	76 955	18 577	5 398
5072	Hardware -----	160	211 616	37 564	47 584	22.5	25 059	6 176	1 895
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	241	295 354	46 802	59 802	20.2	32 006	7 859	2 198
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	107	158 507	17 553	30 818	19.4	15 736	3 480	1 026
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	36	32 662	5 215	8 062	24.7	4 154	1 062	279
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 422	2 912 992	464 647	671 481	23.1	357 297	83 905	24 144
5081	Commercial machines and equipment -----	337	222 097	25 648	74 627	33.6	41 221	9 715	3 155
	Office machines and equipment -----	225	118 322	15 297	47 209	39.9	26 540	6 150	2 033
	Restaurant and hotel supplies -----	56	71 534	7 271	17 299	24.2	9 088	2 234	694
	Store machines and fixtures -----	56	32 241	3 080	10 119	31.4	5 593	1 331	428
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	131	294 233	73 430	60 425	20.5	31 759	7 682	1 910
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	431	423 792	119 874	74 625	17.6	39 535	9 354	3 458
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	348	315 803	98 987	54 231	17.2	29 036	6 928	2 767
	Farm machinery and equipment—wholesale dealers -----	47	59 285	11 587	11 591	19.6	6 025	1 392	404
	Garden machinery and equipment -----	36	48 704	9 300	8 803	18.1	4 474	1 034	287
5084	Industrial machinery and equipment -----	586	762 100	91 940	176 100	23.1	93 251	21 544	5 337
	Food-processing machinery and equipment -----	29	32 676	5 150	8 286	25.4	4 178	824	254
	General purpose industrial machinery and equipment -----	134	149 424	20 406	38 850	26.0	21 393	5 027	1 213
	Metalworking machinery and equipment -----	191	261 324	29 199	56 656	21.7	27 907	6 506	1 630
	Materials handling equipment -----	101	167 850	18 487	40 217	24.0	23 610	5 262	1 265
	Oil well, oil refinery, and pipeline equipment -----	15	37 582	5 978	3 995	10.6	2 013	408	143
	Other industrial machinery and equipment -----	116	113 244	12 720	28 096	24.8	14 150	3 416	832
5085	Industrial supplies -----	438	707 226	92 004	165 341	23.4	87 606	20 666	5 448
	General-line industrial supplies -----	49	99 822	15 988	20 418	20.5	11 139	2 787	772
	Mechanical power transmission equipment -----	64	106 526	15 771	24 211	22.7	10 481	2 449	643
	Industrial valves, fittings, and equipment -----	60	88 205	13 078	23 055	26.1	13 106	3 038	724
	Welding supplies -----	63	71 261	7 338	21 182	29.7	10 441	2 498	628
	Other industrial supplies -----	202	341 412	39 829	76 475	22.4	42 439	9 894	2 681
5086	Professional equipment and supplies -----	262	345 185	41 743	76 364	22.1	41 060	9 702	2 967
	Dental supplies -----	29	32 314	6 135	7 373	22.8	4 292	1 059	350
	Religious and school supplies -----	31	40 008	4 092	9 230	23.1	5 043	1 234	398
	Surgical, medical and hospital supplies -----	91	192 452	22 547	35 997	18.7	19 241	4 559	1 273
	Optical and ophthalmic goods -----	67	28 971	3 612	11 617	40.1	6 379	1 449	530
	Other professional equipment -----	44	51 440	5 357	12 147	23.6	6 105	1 401	416
5087	Service establishment equipment and supplies -----	207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Beauty and barber supplies -----	47	23 526	4 021	7 890	33.5	4 383	1 036	395
	Custodial supplies -----	82	44 956	5 016	14 535	32.3	7 979	1 824	682
	Laundry and dry cleaning supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment supplies -----	65	35 361	3 890	9 760	27.6	5 024	1 131	374
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Aircraft and aeronautical equipment and parts -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marine machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
509	Miscellaneous durable goods -----	503	917 752	82 204	170 864	18.6	78 339	16 655	5 842
5093	Scrap and waste materials -----	338	651 236	46 431	118 618	18.2	53 514	12 387	4 138
	Iron and steel scrap -----	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors—using power processing equipment -----	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers—not using power processing equipment -----	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials dealers -----	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	60	49 079	7 834	10 953	22.3	5 189	1 110	487
5099	Durable goods, n.e.c. -----	105	217 437	27 939	41 293	19.0	19 636	3 158	1 217
	Musical instruments -----	6	3 754	668	930	24.8	494	89	38
	Forest products, except lumber -----	28	9 501	393	1 859	19.6	751	175	102
	Other durable goods -----	71	204 182	26 878	38 504	18.9	18 391	2 894	1 077
51	Nondurable goods -----	3 419	9 017 140	538 294	1 038 303	11.5	520 075	120 987	39 439
511	Paper and paper products -----	283	436 764	43 617	82 155	18.8	45 535	10 655	3 378
5111	Printing and writing paper -----	29	206 335	16 026	23 766	11.5	14 391	3 342	846
5112	Stationery supplies -----	186	108 292	14 679	32 829	30.3	17 719	4 114	1 589
5113	Industrial and personal service paper -----	68	122 137	12 912	25 560	20.9	13 425	3 199	943
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	78	327 936	35 635	30 814	9.4	16 367	3 882	1 443
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	78	327 936	35 635	30 814	9.4	16 367	3 882	1 443
	General-line drugs -----	21	107 803	12 119	10 471	9.7	6 007	1 518	472
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	57	220 133	23 516	20 343	9.2	10 360	2 364	971
513	Apparel, piece goods, and notions -----	107	117 089	13 964	20 826	17.8	10 155	2 443	800
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	29	54 280	6 584	9 170	16.9	4 042	965	258
	Piece goods—jobbers -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Piece goods—converters -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	31	31 208	4 452	5 156	16.5	2 485	549	201
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	27	17 942	1 612	3 276	18.3	1 835	486	169
5139	Footwear -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	906	3 654 204	154 171	356 910	9.8	182 607	42 622	13 714
5141	Groceries, general-line -----	84	1 251 662	78 918	110 593	8.8	59 526	13 909	3 879
	Voluntary group wholesalers -----	12	189 532	10 593	12 492	6.6	7 209	1 525	465
	Retail cooperative wholesalers -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general-line wholesalers -----	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	52	132 910	10 024	15 854	11.9	7 815	1 896	566
5143	Dairy products -----	114	512 249	6 956	34 693	6.8	14 959	3 522	1 166
5144	Poultry and poultry products -----	49	207 925	6 499	18 679	9.0	9 680	2 214	781
5145	Confectionery -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	173	813 827	21 355	76 253	9.4	40 876	9 830	2 860
5148	Fresh fruits and vegetables -----	173	368 918	5 449	42 794	11.6	20 031	4 556	1 825
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	171	267 486	17 994	42 116	15.7	21 657	4 813	1 953
	Coffee, tea, and spices -----	11	17 572	1 020	2 534	14.4	1 328	237	91
	Bread and baked goods -----	43	44 140	1 899	10 654	24.1	5 695	1 200	499
	Canned goods -----	16	49 209	2 810	5 092	10.3	2 832	663	196
	Food and beverage basic materials -----	3	1 722	56	186	10.8	70	18	8
	Other grocery specialties, n.e.c. -----	98	154 843	12 209	23 650	15.3	11 732	2 695	1 159
515	Farm-product raw materials -----	244	718 315	58 106	62 282	8.7	24 838	5 499	2 013
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	207	602 529	54 539	54 976	9.1	21 810	4 809	1 786
5154	Livestock -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wool, wool tops, and mohair -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other raw farm products, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	171	267 666	16 953	50 063	18.7	22 228	5 285	1 430
5161	Chemicals and allied products -----	171	267 666	16 953	50 063	18.7	22 228	5 285	1 430
	Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	114	208 409	11 728	34 830	16.7	15 526	3 687	964
	Plastics materials and basic forms -----	26	37 888	3 433	5 837	15.4	2 493	530	196
	Industrial gases, except LP -----	31	21 369	1 792	9 396	44.0	4 209	1 008	270
517	Petroleum and petroleum products -----	523	1 249 721	48 818	114 959	9.2	50 305	12 540	4 535
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	402	781 238	35 611	79 466	10.2	34 735	8 906	3 434
	Gasoline, kerosene, distillate, and residuals -----	389	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquefied petroleum gas -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	121	468 483	13 207	35 493	7.6	15 570	3 634	1 101
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	313	1 037 325	62 028	148 585	14.3	81 736	17 905	4 525
5181	Beer and ale -----	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled spirits—licensed operations -----	34	82 243	7 535	17 310	21.0	9 558	2 382	673
	Wines and distilled spirits—state operated -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
519	Miscellaneous nondurable goods -----	794	1 208 120	105 002	171 709	14.2	86 304	20 156	7 601
5191	Farm supplies -----	320	337 119	40 965	45 795	13.6	21 192	4 967	2 001
	Farm supplies--farm dealers -----	269	249 698	27 555	34 352	13.8	15 558	3 567	1 443
	Farm supplies--wholesale dealer -----	51	87 421	13 410	11 443	13.1	5 634	1 400	558
5194	Tobacco and tobacco products -----	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	63	54 338	7 039	13 706	25.2	6 934	1 689	613
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	324	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Books, periodicals, and newspapers -----	75	113 411	9 996	24 293	21.4	13 344	3 186	1 303
	Art goods -----	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flowers and florist supplies -----	62	42 149	3 845	11 311	26.8	5 931	1 360	582
	General merchandise -----	30	37 947	4 862	8 212	21.6	4 271	1 074	364
	Textile bags, bagging, and burlap -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	37	35 876	2 404	9 255	25.8	4 631	1 144	470
	Other nondurables, n.e.c. -----	65	60 498	4 851	14 121	23.3	6 514	1 587	532
	Manufacturers' sales branches and offices ---	1 333	20 430 302	539 971	932 252	4.6	483 813	116 451	26 558
50	Durable goods -----	800	14 924 561	527 274	674 679	4.5	363 436	96 535	19 440
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	90	5 648 515	256 269	151 683	2.7	86 216	20 002	4 542
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	45	1 077 003	230 693	99 284	9.2	56 157	13 127	3 243
5014	Tires and tubes -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	35	261 445	5 916	16 464	6.3	8 288	1 753	490
5021	Furniture -----	13	32 992	808	3 207	9.7	1 395	324	86
5023	Home furnishings -----	22	228 453	5 108	13 257	5.8	6 893	1 429	404
503	Lumber and other construction materials -----	77	480 901	19 205	29 577	6.2	15 273	3 332	886
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	151 293	9 588	9 359	6.2	3 363	795	216
5039	Construction materials, n.e.c. -----	58	329 608	9 617	20 218	6.1	11 910	2 537	670
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	45 312	5 320	11 205	24.7	4 914	1 281	271
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	74	4 358 377	32 234	45 614	1.0	20 580	4 845	1 075
5051	Metals service centers and offices -----	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	114	1 040 718	45 955	69 880	6.7	31 418	7 793	1 838
5063	Electrical apparatus and equipment -----	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	23	421 843	37 746	35 902	8.5	13 221	3 262	842
5065	Electronic parts and equipment -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	44	195 583	8 122	15 372	7.9	7 953	1 962	519
5072	Hardware -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	73 013	1 897	2 790	3.8	1 490	380	107
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	15	40 158	2 781	4 853	12.1	2 224	568	159
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	347	2 819 675	150 963	329 294	11.7	185 818	44 903	9 637
5081	Commercial machines and equipment -----	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	12	39 147	11 062	6 228	15.9	3 567	770	206
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	10	144 725	4 010	6 809	4.7	3 327	800	147
5084	Industrial machinery and equipment -----	126	1 051 075	83 077	89 832	8.5	48 128	11 555	2 502
5085	Industrial supplies -----	61	810 979	11 339	21 161	2.6	11 281	2 807	711
5086	Professional equipment and supplies -----	23	58 509	4 811	9 942	17.0	5 767	1 467	362
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	18 620	832	3 128	16.8	1 441	364	118
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	12	74 035	3 290	5 590	7.6	2 976	654	182
5093	Scrap and waste materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	533	5 505 741	112 697	257 573	4.7	120 377	29 916	7 218
511	Paper and paper products -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	44	70 556	451	10 305	14.6	6 850	1 693	395
5113	Industrial and personal service paper -----	20	110 216	340	5 646	5.1	3 072	766	188
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	78 479	11 090	13 074	16.7	6 167	1 640	423
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Manufacturers' sales branches and offices— Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products -----	130	1 260 340	9 669	75 374	6.0	39 690	9 506	2 513
5141	Groceries, general-line -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	63 408	594	3 866	6.1	2 069	522	176
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	21	153 504	1 771	11 322	7.4	5 354	1 330	347
5148	Fresh fruits and vegetables -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	88	877 053	6 715	55 365	6.3	29 754	7 040	1 818
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	57	1 419 274	5 668	56 169	4.0	22 302	5 693	1 196
5161	Chemicals and allied products -----	57	1 419 274	5 668	56 169	4.0	22 302	5 693	1 196
517	Petroleum and petroleum products -----	121	1 895 467	70 074	39 805	2.1	19 341	5 143	1 049
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	108	311 078	10 061	30 870	9.9	11 539	2 770	828
5191	Farm supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>1 426</b>	<b>5 441 524</b>	<b>12 678</b>	<b>249 192</b>	<b>4.6</b>	<b>134 249</b>	<b>31 311</b>	<b>7 612</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 082</b>	<b>3 563 859</b>	<b>9 971</b>	<b>182 015</b>	<b>5.0</b>	<b>97 827</b>	<b>22 631</b>	<b>4 984</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	258	1 835 817	1 193	65 433	3.6	36 550	8 569	1 635
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	229	1 631 332	954	58 673	3.6	33 424	7 761	1 376
5014	Tires and tubes -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	62	158 230	52	8 225	5.2	4 805	1 241	196
5021	Furniture -----	36	50 201	48	3 370	6.7	2 110	520	108
5023	Home furnishings -----	26	108 029	4	4 855	4.5	2 695	721	88
503	Lumber and other construction materials -----	36	63 935	1 169	4 248	6.6	1 876	409	117
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	21	43 884	1 169	2 659	6.1	1 424	283	83
5039	Construction materials, n.e.c. -----	15	20 051	-	1 589	7.9	452	126	34
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	29	87 268	141	4 351	5.0	2 624	621	116
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	93	294 219	577	12 888	4.4	6 592	1 457	311
5051	Metals service centers and offices -----	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	135	380 667	912	20 209	5.3	11 666	2 441	601
5063	Electrical apparatus and equipment -----	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	18	82 007	68	3 433	4.2	1 966	352	88
5065	Electronic parts and equipment -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	98	207 687	848	17 886	8.6	8 219	1 897	458
5072	Hardware -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	33	54 073	221	4 579	8.5	2 022	437	125
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	31	64 572	273	7 097	11.0	3 269	782	155
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	313	537 463	5 022	43 861	8.2	23 063	5 458	1 387
5081	Commercial machines and equipment -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	8	14 588	515	1 477	10.1	772	248	82
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	13	11 000	704	931	8.5	557	174	50
5084	Industrial machinery and equipment -----	167	293 265	1 979	24 824	8.5	12 661	2 931	723
5085	Industrial supplies -----	67	136 657	732	9 706	7.1	5 500	1 299	303
5086	Professional equipment and supplies -----	19	26 954	79	2 737	10.2	1 384	323	90
5087	Service establishment equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	58	98 573	57	4 914	5.0	2 432	538	163
5093	Scrap and waste materials -----	6	5 025	-	394	7.8	168	55	22
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.								
51	Nondurable goods -----	344	1 777 665	2 707	67 177	3.8	36 422	8 680	2 628
511	Paper and paper products -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies -----	10	13 024	52	1 735	13.3	924	224	48
5113	Industrial and personal service paper -----	12	37 987	80	1 733	4.6	894	189	42
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	28	78 161	13	2 989	3.8	1 731	385	83
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	136	1 009 030	886	36 369	3.6	19 843	4 937	1 323
5141	Groceries, general-line -----	19	301 664	-	10 276	3.4	5 861	1 269	350
5142	Frozen foods -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	8	26 624	36	1 049	3.9	501	145	35
5148	Fresh fruits and vegetables -----	16	84 142	93	4 025	4.8	2 243	762	116
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	56	459 266	355	16 546	3.6	8 716	2 171	647
515	Farm-product raw materials -----	24	205 946	678	3 607	1.8	1 522	340	532
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	48	166 876	628	7 339	4.4	4 235	1 032	238
5161	Chemicals and allied products -----	48	166 876	628	7 339	4.4	4 235	1 032	238
517	Petroleum and petroleum products -----	10	8 619	81	642	7.4	327	81	27
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	62	209 158	166	10 500	5.0	5 675	1 230	261
5191	Farm supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>12 572</b>	<b>12 827</b>	<b>45 151 519</b>	<b>26 545 771</b>	<b>70.1</b>	<b>2 108 920</b>	<b>1 397 494</b>	<b>50.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>8 276</b>	<b>7 876</b>	<b>26 850 973</b>	<b>16 993 804</b>	<b>69.8</b>	<b>1 432 046</b>	<b>924 183</b>	<b>55.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 523	1 433	8 998 004	4 884 133	84.2	269 239	165 307	62.9
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	220	216	5 268 222	2 897 917	81.8	60 091	37 646	59.6
5013	Automotive parts and supplies -----	1 197	1 111	3 570 220	1 727 503	106.7	195 138	115 722	68.6
5014	Tires and tubes -----	106	106	159 562	258 713	-38.3	14 010	11 939	17.3
502	Furniture and home furnishings -----	328	298	709 908	368 134	92.8	42 862	29 300	46.3
5021	Furniture -----	159	154	206 345	119 075	73.3	16 301	12 700	28.4
5023	Home furnishings -----	169	144	503 563	249 059	102.2	26 561	16 600	60.0
503	Lumber and other construction materials -----	594	637	1 539 060	1 385 003	11.1	87 570	73 695	18.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	249	286	783 185	575 801	36.0	43 513	36 177	20.3
5039	Construction materials, n.e.c. -----	345	351	755 875	809 202	-6.6	44 057	37 518	17.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	212	242	426 087	301 986	41.1	32 166	32 639	-1.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	117	142	260 075	166 249	56.4	17 800	16 962	4.9
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	55	36	103 758	52 095	99.2	7 205	4 497	60.2
5043	Photographic equipment and supplies -----	40	64	62 254	83 642	-25.6	7 161	11 180	-35.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	515	448	6 463 559	3 651 329	77.0	132 170	83 264	58.7
5051	Metals service centers and offices -----	487	427	6 105 989	3 559 313	71.5	127 864	81 459	57.0
5052	Coal and other minerals and ores -----	28	21	357 570	92 016	288.6	4 306	1 805	138.6
506	Electrical goods -----	763	713	2 252 456	1 657 664	35.9	124 987	85 235	46.6
5063	Electrical apparatus and equipment -----	439	386	1 177 600	1 059 653	11.1	70 288	49 445	42.2
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	99	115	680 878	416 456	63.5	29 249	22 272	31.3
5065	Electronic parts and equipment -----	225	212	393 978	181 555	117.0	25 450	13 518	88.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	686	685	1 101 409	734 250	50.0	93 127	68 422	36.1
5072	Hardware -----	207	195	375 782	272 846	37.7	31 126	22 547	38.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	286	287	422 440	273 185	54.6	35 518	27 037	31.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	153	168	263 237	167 525	57.1	21 229	16 316	30.1
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	40	35	39 950	20 694	93.1	5 254	2 522	108.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 082	2 853	6 270 130	3 490 623	79.6	566 178	334 762	69.1
5081	Commercial machines and equipment -----	466	367	945 647	544 343	73.7	154 416	84 348	83.1
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	151	129	347 968	213 033	63.3	36 098	24 071	50.0
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	454	479	579 517	365 731	58.5	43 419	28 866	50.4
5084	Industrial machinery and equipment -----	879	768	2 106 440	893 066	135.9	154 040	77 421	99.0
5085	Industrial supplies -----	566	596	1 654 862	1 072 944	54.2	104 387	74 079	40.9
5086	Professional equipment and supplies -----	304	237	430 648	241 467	78.3	48 211	28 172	71.1
5087	Service establishment equipment and supplies -----	228	238	148 049	105 401	40.5	21 674	14 514	49.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	34	39	56 999	54 638	4.3	3 933	3 291	19.5
509	Miscellaneous durable goods -----	573	567	1 090 360	520 482	109.5	83 747	51 539	62.5
5093	Scrap and waste materials -----	344	370	656 261	343 542	91.0	53 682	33 109	62.1
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	65	62	70 170	42 478	65.2	6 649	4 046	64.3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	164	135	363 929	134 462	170.7	23 416	14 384	62.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>4 296</b>	<b>4 951</b>	<b>16 300 546</b>	<b>9 552 167</b>	<b>70.6</b>	<b>676 874</b>	<b>473 331</b>	<b>43.0</b>
511	Paper and paper products -----	379	340	757 167	418 785	80.8	62 460	41 309	51.2
5111	Printing and writing paper -----	39	48	294 955	141 573	108.3	19 576	11 709	67.2
5112	Stationery supplies -----	240	185	191 872	135 753	41.3	25 493	17 139	48.7
5113	Industrial and personal service paper -----	100	107	270 340	141 459	91.1	17 391	12 461	39.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	94	110	455 458	337 672	34.9	20 818	19 349	7.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	94	110	455 458	337 672	34.9	20 818	19 349	7.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	146	127	273 729	219 121	24.9	18 053	13 918	29.7
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	42	30	108 027	70 820	52.5	5 138	4 013	28.0
5134	Notions and other dry goods -----	15	12	15 321	(D)	(D)	1 022	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	40	45	55 873	32 925	69.7	3 207	2 910	10.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	36	34	52 293	23 523	122.3	5 349	2 336	129.0
5139	Footwear -----	13	6	42 215	(D)	(D)	3 337	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	1 172	1 248	5 923 574	3 815 498	55.3	242 140	171 510	41.2
5141	Groceries, general-line -----	103	84	1 553 326	1 199 942	29.5	65 387	51 286	27.5
5142	Frozen foods -----	77	53	245 634	95 191	158.0	9 881	4 836	104.3
5143	Dairy products -----	124	135	666 378	246 754	170.1	16 890	13 195	28.0
5144	Poultry and poultry products -----	49	72	207 925	181 077	14.8	9 680	7 231	33.9
5145	Confectionery -----	75	78	120 103	66 932	79.4	5 829	3 537	64.8
5146	Fish and seafood -----	38	33	79 388	38 975	103.7	5 341	2 618	104.0
5147	Meat and meat products -----	202	221	993 955	570 681	74.2	46 731	27 636	69.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	189	227	453 060	315 551	43.6	22 274	17 006	31.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	315	345	1 603 805	1 100 385	45.7	60 127	44 165	36.1
515	Farm-product raw materials -----	268	259	924 261	535 340	72.6	26 360	14 425	82.7
5152	Cotton -----	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5153	Grain -----	207	196	602 529	288 498	108.9	21 810	11 917	83.0
5154	Livestock -----	40	42	288 550	229 073	26.0	2 723	1 764	54.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	21	20	33 182	(D)	(D)	1 827	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	276	217	1 853 816	767 775	141.5	48 765	25 505	91.2
5161	Chemicals and allied products -----	276	217	1 853 816	767 775	141.5	48 765	25 505	91.2
517	Petroleum and petroleum products -----	654	1 154	3 153 807	1 343 267	134.8	69 973	64 901	7.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	516	1 023	2 480 344	1 068 512	132.1	51 422	54 680	-6.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	138	131	673 463	274 755	145.1	18 551	10 221	81.5
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	343	409	1 230 378	902 828	36.3	84 787	51 753	63.8
5181	Beer and ale -----	204	227	599 841	363 239	65.1	65 965	39 164	68.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	139	182	630 537	539 589	16.9	18 822	12 589	49.5
519	Miscellaneous nondurable goods -----	964	1 087	1 728 356	1 211 891	42.6	103 518	70 661	46.5
5191	Farm supplies -----	370	442	406 023	277 277	46.4	24 587	19 048	29.1
5194	Tobacco and tobacco products -----	90	98	521 028	308 570	68.9	20 666	12 212	69.2
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	113	115	227 834	178 211	27.8	11 419	8 535	33.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	391	432	573 471	447 833	28.1	46 846	30 866	51.8

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>9 813</b>	<b>9 709</b>	<b>19 279 893</b>	<b>11 827 818</b>	<b>63.0</b>	<b>1 490 858</b>	<b>959 517</b>	<b>53.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 394</b>	<b>6 155</b>	<b>10 262 553</b>	<b>6 401 458</b>	<b>60.3</b>	<b>970 783</b>	<b>634 609</b>	<b>53.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 175	1 148	1 513 672	1 300 445	16.4	146 473	106 720	37.2
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	166	149	570 003	329 279	73.1	33 249	20 718	60.5
5013	Automotive parts and supplies -----	923	909	861 885	897 565	-4.0	105 557	77 486	36.2
5014	Tires and tubes -----	86	90	81 784	73 601	11.1	7 667	8 516	-10.0
502	Furniture and home furnishings -----	231	222	290 233	217 158	33.7	29 769	23 880	24.1
5021	Furniture -----	110	110	123 152	74 353	65.6	12 796	9 704	31.9
5023	Home furnishings -----	121	112	167 081	142 805	17.0	16 973	14 276	18.9
503	Lumber and other construction materials -----	481	511	994 224	633 301	57.0	70 421	57 542	22.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	209	239	588 008	417 709	40.8	38 726	31 120	24.4
5039	Construction materials, n.e.c. -----	272	272	406 216	215 592	88.4	31 695	26 422	20.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	176	198	293 507	168 882	73.8	24 628	19 680	25.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	91	112	178 149	99 885	78.4	13 862	12 871	7.7
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	51	31	69 145	(D)	(D)	6 263	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	34	55	46 213	(D)	(D)	4 503	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	348	287	1 810 963	836 101	116.6	104 998	58 219	80.4
5051	Metals service centers and offices -----	327	275	1 605 541	811 541	97.8	101 285	57 147	77.2
5052	Coal and other minerals and ores -----	21	12	205 422	24 560	736.4	3 713	1 072	246.4
506	Electrical goods -----	514	488	831 071	613 002	35.6	81 903	52 158	57.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	305	266	515 938	(D)	(D)	50 802	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	58	75	177 028	(D)	(D)	14 062	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	151	147	138 105	77 427	78.4	17 039	9 530	78.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	544	538	698 139	467 551	49.3	76 955	58 102	32.4
5072	Hardware -----	160	137	211 616	134 574	57.2	25 059	17 768	41.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	241	242	295 354	207 878	42.1	32 006	24 998	28.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	107	131	158 507	112 593	40.8	15 736	13 496	16.6
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	36	28	32 662	12 506	161.2	4 154	1 840	125.8
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 422	2 229	2 912 992	1 671 059	74.3	357 297	207 853	71.9
5081	Commercial machines and equipment -----	337	275	222 097	111 326	99.5	41 221	20 921	97.0
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	131	115	294 233	(D)	(D)	31 759	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	431	449	423 792	246 672	71.8	39 535	22 584	74.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	586	490	762 100	351 270	117.0	93 251	41 753	123.3
5085	Industrial supplies -----	438	439	707 226	471 354	50.0	87 606	58 430	49.9
5086	Professional equipment and supplies -----	262	207	345 185	(D)	(D)	41 060	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	207	222	(D)	81 523	(D)	(D)	13 691	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	30	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	503	534	917 752	493 959	85.8	78 339	50 355	55.6
5093	Scrap and waste materials -----	338	357	651 236	335 456	94.1	53 514	32 857	62.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	60	55	49 079	(D)	(D)	5 189	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	105	122	217 437	(D)	(D)	19 636	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 419</b>	<b>3 554</b>	<b>9 017 140</b>	<b>5 426 360</b>	<b>66.2</b>	<b>520 075</b>	<b>334 908</b>	<b>55.3</b>
511	Paper and paper products -----	283	249	436 764	244 183	78.9	45 535	29 594	53.9
5111	Printing and writing paper -----	29	35	206 335	101 952	102.4	14 391	8 740	64.7
5112	Stationery supplies -----	186	141	108 292	66 577	62.7	17 719	10 858	63.2
5113	Industrial and personal service paper -----	68	73	122 137	75 654	61.4	13 425	9 996	34.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	78	93	327 936	213 401	53.7	16 367	13 309	23.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	78	93	327 936	213 401	53.7	16 367	13 309	23.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	107	93	117 089	55 606	110.6	10 155	5 896	72.2
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	29	17	54 280	(D)	(D)	4 042	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	31	36	31 208	(D)	(D)	2 485	(D)	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	27	26	17 942	17 932	0.1	1 835	2 096	-12.5
5139	Footwear -----	9	5	(D)	2 487	(D)	(D)	307	(D)
514	Groceries and related products -----	906	948	3 654 204	2 374 938	53.9	182 607	124 186	47.0
5141	Groceries, general-line -----	84	84	1 251 662	1 199 942	4.3	59 526	51 286	16.1
5142	Frozen foods -----	52	41	132 910	53 838	146.9	7 815	3 679	112.4
5143	Dairy products -----	114	110	512 249	118 070	333.9	14 959	8 048	85.9
5144	Poultry and poultry products -----	49	70	207 925	(D)	(D)	9 680	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	54	58	(D)	26 102	(D)	(D)	2 727	(D)
5146	Fish and seafood -----	35	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	173	184	813 827	386 301	110.7	40 876	21 618	89.1
5148	Fresh fruits and vegetables -----	173	194	368 918	224 885	64.0	20 031	14 474	38.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	171	176	267 486	156 324	71.1	21 657	12 716	70.3
515	Farm-product raw materials -----	244	231	718 315	330 362	117.4	24 838	13 123	89.3
5152	Cotton -----	-	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
5153	Grain -----	207	195	602 529	286 598	110.2	21 810	11 907	83.2
5154	Livestock -----	17	16	(D)	26 184	(D)	(D)	476	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	20	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	171	122	267 666	138 086	93.8	22 228	11 172	99.0
5161	Chemicals and allied products -----	171	122	267 666	138 086	93.8	22 228	11 172	99.0
517	Petroleum and petroleum products -----	523	560	1 249 721	482 080	159.2	50 305	31 424	60.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	402	439	781 238	342 181	128.3	34 735	23 450	48.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	121	121	468 483	139 899	234.9	15 570	7 974	95.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	313	338	1 037 325	764 707	35.6	81 736	49 500	65.1
5181	Beer and ale -----	203	225	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	110	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	794	920	1 208 120	822 997	46.8	86 304	56 704	52.2
5191	Farm supplies -----	320	401	337 119	238 082	41.6	21 192	17 682	19.9
5194	Tobacco and tobacco products -----	87	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	63	73	54 338	(D)	(D)	6 934	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	324	349	(D)	257 657	(D)	(D)	23 848	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>1 333</b>	<b>1 752</b>	<b>20 430 302</b>	<b>11 767 567</b>	<b>73.6</b>	<b>483 813</b>	<b>341 512</b>	<b>41.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>800</b>	<b>703</b>	<b>14 924 581</b>	<b>8 700 386</b>	<b>71.5</b>	<b>383 438</b>	<b>226 274</b>	<b>50.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	90	66	5 648 515	2 898 300	94.9	86 216	42 418	103.3
502	Furniture and home furnishings -----	35	34	261 445	111 129	135.3	8 288	3 572	132.0
503	Lumber and other construction materials -----	77	76	480 901	615 526	-21.9	15 273	12 995	17.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	16	45 312	(D)	(D)	4 914	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	74	78	4 358 377	2 546 634	71.1	20 580	20 170	2.0
506	Electrical goods -----	114	103	1 040 718	825 431	26.1	31 418	25 519	23.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	44	43	195 583	151 813	28.8	7 953	5 337	49.0
508	Machinery, equipment, and supplies -----	347	284	2 819 675	1 447 735	94.8	185 818	104 231	78.3
509	Miscellaneous durable goods -----	12	3	74 035	(D)	(D)	2 976	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>533</b>	<b>1 049</b>	<b>5 505 741</b>	<b>3 067 181</b>	<b>79.5</b>	<b>120 377</b>	<b>115 238</b>	<b>4.5</b>
511	Paper and paper products -----	73	68	(D)	146 538	(D)	(D)	10 832	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	15	78 479	126 467	-37.9	6 167	7 126	-13.5
514	Groceries and related products -----	130	145	1 260 340	799 319	57.7	39 690	32 833	20.9
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	57	65	1 419 274	572 804	147.8	22 302	12 098	84.3
517	Petroleum and petroleum products -----	121	582	1 895 467	854 663	121.8	19 341	33 209	-41.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	24	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	108	95	311 078	315 830	-1.5	11 539	11 363	1.5
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 426</b>	<b>1 366</b>	<b>5 441 524</b>	<b>2 950 386</b>	<b>84.4</b>	<b>134 249</b>	<b>86 465</b>	<b>55.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 082</b>	<b>1 018</b>	<b>3 663 859</b>	<b>1 891 760</b>	<b>93.7</b>	<b>97 827</b>	<b>63 280</b>	<b>54.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	258	219	1 835 817	685 388	167.9	36 550	16 169	126.0
502	Furniture and home furnishings -----	62	42	158 230	39 847	297.1	4 805	1 748	174.9
503	Lumber and other construction materials -----	36	50	63 935	136 176	-53.0	1 876	3 158	-40.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	29	28	87 268	(D)	(D)	2 624	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	93	83	294 219	268 594	9.5	6 592	4 875	35.2
506	Electrical goods -----	135	122	380 667	219 231	73.6	11 666	7 558	54.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	98	104	207 687	114 886	80.8	8 219	4 983	64.9
508	Machinery, equipment, and supplies -----	313	340	537 463	371 829	44.5	23 063	22 678	1.7
509	Miscellaneous durable goods -----	58	30	98 573	(D)	(D)	2 432	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>344</b>	<b>348</b>	<b>1 777 665</b>	<b>1 058 626</b>	<b>67.9</b>	<b>36 422</b>	<b>23 185</b>	<b>57.1</b>
511	Paper and paper products -----	23	23	(D)	28 064	(D)	(D)	883	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	28	19	78 161	37 048	111.0	1 731	896	93.2
514	Groceries and related products -----	136	155	1 009 030	641 231	57.4	19 843	14 491	36.9
515	Farm-product raw materials -----	24	28	205 946	204 978	0.5	1 522	1 302	16.9
516	Chemicals and allied products -----	48	30	166 876	56 885	193.4	4 235	2 235	89.5
517	Petroleum and petroleum products -----	10	12	8 619	6 524	32.1	327	268	22.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	62	72	209 158	73 064	186.3	5 675	2 594	118.8

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 591 435</b>	<b>2 069 523</b>	<b>319 128</b>	<b>193 712</b>	<b>14 906</b>	<b>10 198</b>	<b>51.2</b>	<b>57.1</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 486 101</b>	<b>2 157 644</b>	<b>312 921</b>	<b>196 492</b>	<b>15 532</b>	<b>10 686</b>	<b>52.0</b>	<b>55.1</b>	<b>6.0</b>	<b>6.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	5 908 079	3 408 327	505 563	297 759	15 127	10 078	54.9	52.6	5.6	5.6
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23 946 464	13 416 282	1 476 106	829 398	16 837	10 774	55.3	47.8	2.1	2.0
5013	Automotive parts and supplies -----	2 982 640	1 554 908	267 312	148 322	14 611	9 936	55.0	54.6	10.4	11.9
5014	Tires and tubes -----	1 505 302	2 440 689	182 774	205 002	16 048	9 460	51.9	50.5	10.6	4.2
502	Furniture and home furnishings -----	2 164 354	1 235 349	231 845	129 579	13 998	10 313	49.4	56.6	5.7	6.1
5021	Furniture -----	1 297 767	773 214	170 957	102 474	13 505	10 929	52.0	57.2	5.4	6.4
5023	Home furnishings -----	2 979 663	1 729 576	271 463	148 338	14 319	9 887	47.9	56.1	5.8	6.0
503	Lumber and other construction materials -----	2 591 010	2 174 259	284 853	208 459	16 208	11 092	50.9	54.3	6.7	4.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 145 321	2 013 290	283 968	172 861	15 777	10 861	50.7	52.9	7.8	6.7
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 190 942	2 305 419	285 775	244 251	16 657	11 324	51.0	55.8	5.4	2.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 009 844	1 247 876	186 064	90 334	14 046	9 763	44.2	54.9	10.1	13.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 222 863	1 170 768	200 058	86 724	13 692	8 848	39.1	50.6	11.1	18.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 886 509	1 447 083	188 651	105 242	13 100	9 085	47.0	54.5	9.0	9.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 556 350	1 306 906	141 486	89 841	16 275	12 009	60.0	63.4	7.9	6.0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12 550 600	8 150 288	866 661	524 541	17 722	11 961	47.9	49.0	4.8	4.3
5051	Metals service centers and offices -----	12 537 965	8 335 628	841 857	519 684	17 629	11 894	47.7	49.1	5.0	4.4
5052	Coal and other minerals and ores -----	12 770 357	4 381 714	1 744 244	821 571	21 005	16 116	54.2	47.9	1.3	0.8
506	Electrical goods -----	2 952 105	2 324 914	266 311	206 794	14 777	10 633	50.2	54.9	7.2	5.1
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 682 460	2 745 215	256 167	228 817	15 290	10 677	52.7	59.1	6.2	4.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	6 877 556	3 621 357	335 739	217 470	14 423	11 630	43.1	46.9	9.4	7.5
5065	Electronic parts and equipment -----	1 751 013	856 392	214 936	123 507	13 884	9 196	53.3	55.9	6.1	5.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 605 552	1 071 898	172 770	113 485	14 608	10 575	51.9	57.9	10.5	10.2
5072	Hardware -----	1 815 372	1 399 210	165 034	123 237	13 670	10 184	52.9	57.3	10.9	9.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 477 063	951 864	173 844	107 469	14 616	10 636	52.9	58.0	11.6	10.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 720 503	997 173	196 446	112 660	15 843	10 972	49.6	59.0	7.8	11.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	998 750	591 257	121 799	91 163	16 018	11 110	49.1	56.3	14.0	6.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 034 435	1 223 492	178 291	114 861	16 099	11 016	54.2	57.9	9.9	9.4
5081	Commercial machines and equipment -----	2 029 285	1 483 223	107 338	80 727	17 527	12 509	57.6	67.6	6.5	8.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 304 424	1 651 419	159 765	112 300	16 574	12 689	53.0	56.8	24.4	18.4
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 276 469	763 530	158 555	106 317	11 879	8 391	52.7	53.5	21.5	21.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 396 405	1 162 846	246 022	132 542	17 991	11 490	53.0	54.5	8.4	6.5
5085	Industrial supplies -----	2 923 784	1 800 242	256 091	163 210	16 154	11 268	53.2	54.3	6.3	5.8
5086	Professional equipment and supplies -----	1 416 605	1 018 848	125 957	82 216	14 101	9 592	54.1	59.6	10.8	12.1
5087	Service establishment equipment and supplies -----	649 338	442 861	83 174	61 351	12 176	8 448	53.0	58.5	10.6	8.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 676 441	1 400 974	188 738	159 294	13 023	9 595	42.4	55.0	10.6	6.5
509	Miscellaneous durable goods -----	1 902 897	917 958	176 234	96 083	13 536	9 514	46.2	54.8	7.8	8.6
5093	Scrap and waste materials -----	1 907 735	928 492	157 755	89 838	12 904	8 658	45.1	50.0	7.1	6.5
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 079 538	685 129	128 989	92 950	12 222	8 853	51.0	49.2	13.4	18.9
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 219 079	996 015	245 401	118 364	15 790	12 662	47.5	73.1	8.2	10.8
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 794 354</b>	<b>1 929 341</b>	<b>330 741</b>	<b>188 957</b>	<b>13 734</b>	<b>9 363</b>	<b>49.7</b>	<b>61.5</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>
511	Paper and paper products -----	1 997 802	1 231 721	174 543	101 869	14 398	10 048	56.6	60.5	6.3	5.8
5111	Printing and writing paper -----	7 562 949	2 949 438	260 561	134 192	17 293	11 099	60.1	59.2	6.4	7.5
5112	Stationery supplies -----	799 467	733 800	94 979	74 101	12 540	9 355	56.8	60.5	7.9	6.5
5113	Industrial and personal service paper -----	2 703 400	1 322 047	230 469	115 571	14 826	10 181	52.8	61.8	4.9	6.4
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 845 298	3 069 745	271 753	166 916	12 421	9 565	52.4	52.7	8.3	7.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 845 298	3 069 745	271 753	166 916	12 421	9 565	52.4	52.7	8.3	7.8
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 874 856	1 725 362	209 593	178 292	13 823	11 325	48.9	51.5	9.2	9.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2 572 071	2 360 667	355 352	195 096	16 901	11 055	46.8	57.6	6.1	3.2
5134	Notions and other dry goods -----	1 021 400	(D)	135 584	(D)	9 044	(D)	52.7	(D)	4.1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 396 825	731 667	226 206	103 213	12 984	9 122	48.8	64.8	8.9	10.7
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 452 583	691 853	131 060	90 126	13 406	8 950	54.9	58.2	14.6	6.4
5139	Footwear -----	3 247 308	(D)	173 724	(D)	13 733	(D)	43.6	(D)	12.4	(D)
514	Groceries and related products -----	5 054 244	3 057 282	337 526	216 371	13 797	9 726	51.7	55.1	2.8	3.0
5141	Groceries, general-line -----	15 080 835	14 285 024	367 303	269 468	15 462	11 517	54.1	61.3	5.1	4.6
5142	Frozen foods -----	3 190 052	1 796 057	337 409	167 295	13 573	8 499	50.8	49.6	4.4	4.4
5143	Dairy products -----	5 374 016	1 827 807	520 608	169 474	13 195	9 063	43.9	48.9	1.1	1.9
5144	Poultry and poultry products -----	4 243 367	2 514 958	266 229	203 916	12 394	8 143	51.8	45.8	3.1	3.3
5145	Confectionery -----	1 601 373	858 103	229 642	150 072	11 145	7 930	54.1	55.9	2.0	2.5
5146	Fish and seafood -----	2 089 158	1 181 061	194 578	141 727	13 091	9 520	48.9	58.9	6.5	3.7
5147	Meat and meat products -----	4 920 569	2 582 267	306 587	200 169	14 414	9 693	52.7	56.7	2.3	1.5
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 397 143	1 390 092	233 416	142 590	11 476	7 685	47.6	52.3	1.2	4.8
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	5 091 444	3 189 522	363 016	245 457	13 610	9 852	52.7	53.2	1.6	1.7
515	Farm-product raw materials -----	3 448 735	2 066 950	363 167	246 928	10 358	6 654	40.0	41.5	6.4	6.9
5152	Cotton -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	2 910 768	1 471 929	337 362	194 275	12 212	8 025	39.7	40.3	9.1	12.0
5154	Livestock -----	7 213 750	5 454 119	453 695	400 477	4 281	3 084	40.5	50.1	0.5	0.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 580 095	(D)	269 772	(D)	14 854	(D)	43.6	(D)	8.2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6 716 725	3 538 134	647 282	348 672	17 027	11 583	42.9	43.8	1.3	1.8
5161	Chemicals and allied products -----	6 716 725	3 538 134	647 282	348 672	17 027	11 583	42.9	43.8	1.3	1.8
517	Petroleum and petroleum products -----	4 822 335	1 164 010	562 076	165 468	12 471	7 995	45.0	(NA)	3.8	3.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4 806 868	1 044 489	569 278	152 601	11 802	7 809	45.2	(NA)	4.2	3.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4 880 167	2 097 366	537 052	246 196	14 793	9 159	44.7	(NA)	2.3	1.8

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3 587 108	2 207 403	261 504	205 375	18 021	11 773	53.2	54.9	5.1	4.7
5181	Beer and ale -----	2 940 397	1 600 172	176 424	116 797	19 401	12 593	54.4	58.2	6.0	5.9
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4 536 237	2 964 775	483 170	419 587	14 423	9 789	49.3	46.9	4.2	3.9
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 792 900	1 114 895	198 890	139 764	11 912	8 149	48.6	50.6	6.7	6.4
5191	Farm supplies -----	1 097 359	627 324	178 707	108 821	10 822	7 476	46.8	49.9	11.2	8.6
5194	Tobacco and tobacco products -----	5 789 200	3 148 673	345 509	225 234	13 704	8 914	49.0	52.7	5.2	6.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	2 016 230	1 549 661	245 247	200 688	12 292	9 611	41.8	43.5	4.4	4.0
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	1 466 678	1 036 650	144 052	115 869	11 767	7 986	51.4	52.6	5.7	6.3
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>1 964 709</b>	<b>1 218 232</b>	<b>179 924</b>	<b>117 698</b>	<b>13 905</b>	<b>9 648</b>	<b>50.8</b>	<b>57.1</b>	<b>10.3</b>	<b>9.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 605 029</b>	<b>1 040 042</b>	<b>151 421</b>	<b>100 818</b>	<b>14 324</b>	<b>9 995</b>	<b>51.2</b>	<b>55.5</b>	<b>14.0</b>	<b>11.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 288 231	1 132 792	130 253	112 964	12 604	9 270	53.6	55.3	16.1	9.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	3 433 753	2 209 926	246 009	164 229	14 350	10 333	55.9	44.0	15.5	11.3
5013	Automotive parts and supplies -----	933 787	987 420	98 648	104 782	12 082	9 046	53.6	60.2	16.4	9.0
5014	Tires and tubes -----	950 977	817 789	144 240	78 216	13 522	9 050	45.0	49.5	17.1	11.5
502	Furniture and home furnishings -----	1 256 420	978 189	122 152	89 439	12 529	9 876	47.9	56.5	11.8	8.8
5021	Furniture -----	1 119 564	675 936	121 572	79 692	12 632	10 401	51.6	57.0	8.3	8.7
5023	Home furnishings -----	1 380 835	1 275 045	122 583	95 522	12 453	9 549	45.4	56.1	14.3	10.5
503	Lumber and other construction materials -----	2 066 994	1 239 337	225 960	119 558	16 005	10 863	50.9	58.1	8.3	7.8
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	2 813 435	1 747 736	239 125	144 887	15 749	10 794	52.5	58.0	8.6	7.6
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 493 441	792 618	209 282	89 309	16 329	10 945	49.1	58.1	7.8	8.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 667 653	852 939	154 234	72 482	12 942	8 446	43.0	51.2	12.9	17.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 957 681	891 830	166 029	65 157	12 919	8 396	38.5	50.5	13.2	20.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 355 784	(D)	130 709	(D)	11 839	(D)	43.4	(D)	13.5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 359 206	(D)	153 532	(D)	14 960	(D)	66.7	(D)	10.4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5 203 917	2 913 244	298 248	163 941	17 292	11 415	48.3	49.0	15.2	15.0
5051	Metals service centers and offices -----	4 909 911	2 951 058	272 495	161 244	17 190	11 354	48.1	49.0	16.9	15.3
5052	Coal and other minerals and ores -----	9 782 000	2 046 667	1 141 233	366 567	20 628	16 000	54.3	49.9	2.3	2.9
506	Electrical goods -----	1 616 870	1 256 152	138 075	116 785	13 607	9 937	51.5	55.5	13.8	11.0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 691 600	(D)	145 993	(D)	14 375	(D)	52.3	(D)	12.8	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 052 207	(D)	161 228	(D)	12 807	(D)	49.2	(D)	14.9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	914 603	526 714	99 571	66 234	12 285	8 152	51.3	57.2	16.0	12.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 283 344	869 054	129 333	82 490	14 256	10 251	52.6	58.2	15.3	15.2
5072	Hardware -----	1 322 600	982 292	111 671	72 900	13 224	9 625	52.7	57.6	17.8	18.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 225 535	859 000	134 374	87 935	14 561	10 574	53.5	58.6	15.8	13.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 481 374	859 489	154 490	87 689	15 337	10 511	51.1	59.1	11.1	15.0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	907 278	446 643	117 068	71 874	14 889	10 575	51.5	53.5	16.0	10.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 202 722	749 690	120 651	80 962	14 799	10 070	53.2	56.9	16.0	13.6
5081	Commercial machines and equipment -----	659 042	404 822	70 395	48 340	13 065	9 084	55.2	59.6	11.5	11.9
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 246 053	(D)	154 049	(D)	16 628	(D)	52.6	(D)	25.0	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	983 276	549 381	122 554	85 265	11 433	7 841	53.0	52.2	28.3	22.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 300 512	716 878	142 796	90 534	17 473	10 761	53.0	54.1	12.1	10.7
5085	Industrial supplies -----	1 614 671	1 073 699	129 814	88 767	16 080	11 004	53.0	56.5	13.0	11.3
5086	Professional equipment and supplies -----	1 317 500	(D)	116 341	(D)	13 839	(D)	53.8	(D)	12.1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	(D)	367 221	(D)	50 698	(D)	8 514	(D)	58.4	(D)	10.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1 824 557	925 017	157 096	93 713	13 410	9 553	45.8	55.0	9.0	8.5
5093	Scrap and waste materials -----	1 926 734	939 653	157 379	88 418	12 932	8 660	45.1	49.9	7.1	6.8
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	817 983	(D)	100 778	(D)	10 655	(D)	47.4	(D)	16.0	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	2 070 829	(D)	178 666	(D)	16 135	(D)	47.6	(D)	12.8	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>2 637 362</b>	<b>1 526 832</b>	<b>228 535</b>	<b>146 666</b>	<b>13 187</b>	<b>9 052</b>	<b>50.1</b>	<b>60.2</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>
511	Paper and paper products -----	1 543 336	980 655	129 297	77 127	13 480	9 347	55.4	61.6	10.0	10.4
5111	Printing and writing paper -----	7 115 000	2 912 914	243 895	123 578	17 011	10 594	60.6	59.7	7.8	8.9
5112	Stationery supplies -----	582 215	472 177	68 151	50 247	11 151	8 195	54.0	61.9	13.6	12.0
5113	Industrial and personal service paper -----	1 796 132	1 036 356	129 520	74 463	14 236	9 839	52.5	63.0	10.6	10.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4 204 308	2 294 634	227 260	134 893	11 342	8 413	53.1	59.6	10.9	10.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 204 308	2 294 634	227 260	134 893	11 342	8 413	53.1	59.6	10.9	10.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 094 290	597 914	146 361	79 437	12 694	8 423	48.8	57.7	11.9	11.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 871 724	(D)	210 388	(D)	15 667	(D)	44.1	(D)	12.1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1 006 710	(D)	155 264	(D)	12 363	(D)	48.2	(D)	14.3	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	664 519	689 692	106 166	74 717	10 858	8 733	56.0	58.0	9.0	8.3
5139	Footwear -----	(D)	497 400	(D)	51 813	(D)	6 396	(D)	49.9	(D)	10.9
514	Groceries and related products -----	4 033 338	2 505 209	266 458	181 362	13 315	9 483	51.2	56.0	4.2	4.4
5141	Groceries, general-line -----	14 900 738	14 285 024	322 676	269 468	15 346	11 517	53.8	61.3	6.3	4.6
5142	Frozen foods -----	2 555 962	1 313 122	234 823	121 805	13 807	8 324	49.3	52.7	7.5	7.3
5143	Dairy products -----	4 493 412	1 073 364	439 322	121 471	12 829	8 280	43.1	49.2	1.4	2.3
5144	Poultry and poultry products -----	4 243 367	(D)	266 229	(D)	12 394	(D)	51.8	(D)	3.1	(D)
5145	Confectionery -----	(D)	450 034	(D)	78 384	(D)	8 189	(D)	57.8	(D)	4.7
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	4 704 202	2 099 462	284 555	170 854	14 292	9 561	53.6	56.7	2.6	1.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 132 474	1 159 201	202 147	115 385	10 976	7 426	46.8	51.8	1.5	6.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	1 564 246	888 205	136 962	101 246	11 089	8 236	51.4	52.6	6.7	7.2

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	2 943 914	1 430 139	356 838	197 703	12 339	7 853	39.9	40.7	8.1	11.0
5152	Cotton -----	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
5153	Grain -----	2 910 768	1 469 733	337 362	193 125	12 212	8 024	39.7	40.3	9.1	12.1
5154	Livestock -----	(D)	1 636 500	(D)	340 052	(D)	6 182	(D)	45.6	(D)	0.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1 565 298	1 131 852	187 179	123 401	15 544	9 984	44.4	37.3	6.3	6.3
5161	Chemicals and allied products -----	1 565 298	1 131 852	187 179	123 401	15 544	9 984	44.4	37.3	6.3	6.3
517	Petroleum and petroleum products -----	2 389 524	860 857	275 572	117 237	11 093	7 642	43.8	(NA)	3.9	3.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 943 378	779 456	227 501	107 841	10 115	7 390	43.7	(NA)	4.6	3.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 871 760	1 156 190	425 507	148 987	14 142	8 492	43.9	(NA)	2.8	3.3
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3 314 137	2 262 447	229 243	181 813	18 063	11 769	55.0	59.3	6.0	5.5
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 521 562	894 562	158 942	112 018	11 354	7 718	50.3	52.3	8.7	8.0
5191	Farm supplies -----	1 053 497	593 721	168 475	99 242	10 591	7 371	46.3	49.7	12.2	9.3
5194	Tobacco and tobacco products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	862 508	(D)	88 643	(D)	11 312	(D)	50.6	(D)	13.0	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	738 272	(D)	81 101	(D)	7 506	(D)	53.5	(D)	9.1
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>15 326 558</b>	<b>6 716 648</b>	<b>766 385</b>	<b>402 530</b>	<b>18 149</b>	<b>11 682</b>	<b>51.9</b>	<b>58.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>18 655 701</b>	<b>12 376 082</b>	<b>767 724</b>	<b>479 254</b>	<b>18 695</b>	<b>12 464</b>	<b>53.9</b>	<b>55.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	62 761 277	43 913 636	1 243 618	764 320	18 982	11 186	56.8	49.4	4.5	5.0
502	Furniture and home furnishings -----	7 469 857	3 268 500	533 561	448 101	16 914	14 403	50.3	61.9	2.3	0.9
503	Lumber and other construction materials -----	6 245 468	8 099 026	542 778	563 153	17 238	11 889	51.6	42.4	4.0	1.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6 473 143	(D)	167 203	(D)	18 133	(D)	43.9	(D)	11.7	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	58 896 986	32 649 154	4 054 304	1 665 555	19 144	13 192	45.1	50.1	0.7	1.2
506	Electrical goods -----	9 129 105	8 013 893	566 223	369 983	17 094	11 438	45.0	54.4	4.4	1.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4 445 068	3 530 535	376 846	369 375	15 324	12 985	51.7	60.9	4.2	2.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	8 125 865	5 097 658	292 588	184 003	19 282	13 247	56.4	61.6	5.4	5.7
509	Miscellaneous durable goods -----	6 169 583	(D)	406 786	(D)	16 352	(D)	53.2	(D)	4.4	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>10 329 720</b>	<b>2 923 909</b>	<b>762 779</b>	<b>276 821</b>	<b>16 677</b>	<b>10 401</b>	<b>46.7</b>	<b>66.6</b>	<b>2.0</b>	<b>2.4</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	2 154 971	(D)	165 955	(D)	12 267	(D)	59.0	(D)	2.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7 134 455	8 431 133	185 530	275 527	14 579	15 525	47.2	47.0	14.1	10.8
514	Groceries and related products -----	9 694 923	5 512 545	501 528	250 649	15 794	10 296	52.7	51.3	0.8	1.3
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	24 899 544	8 812 369	1 186 684	620 589	18 647	13 107	39.7	47.5	0.4	0.8
517	Petroleum and petroleum products -----	15 665 016	1 468 493	1 806 928	215 172	18 438	8 361	48.6	(NA)	3.7	3.2
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 880 352	3 324 526	375 698	297 392	13 936	10 700	37.4	43.5	3.2	3.0
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>3 815 935</b>	<b>2 159 873</b>	<b>714 861</b>	<b>403 610</b>	<b>17 636</b>	<b>11 828</b>	<b>53.9</b>	<b>51.7</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 386 191</b>	<b>1 858 310</b>	<b>735 124</b>	<b>391 183</b>	<b>19 628</b>	<b>13 085</b>	<b>53.7</b>	<b>50.1</b>	<b>0.3</b>	<b>1.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	7 115 570	3 129 626	1 122 824	623 647	22 355	14 712	55.9	45.9	0.1	0.2
502	Furniture and home furnishings -----	2 552 097	948 738	807 296	241 497	24 515	10 594	58.4	49.2	-	0.4
503	Lumber and other construction materials -----	1 775 972	2 723 520	546 453	536 126	16 034	12 433	44.2	53.7	1.8	0.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3 009 241	(D)	752 310	(D)	22 621	(D)	60.3	(D)	0.2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3 163 645	3 236 072	946 042	809 018	21 196	14 684	51.1	45.6	0.2	0.7
506	Electrical goods -----	2 819 756	1 796 975	633 389	409 013	19 411	14 101	57.7	52.0	0.2	0.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 119 255	1 104 673	453 465	293 826	17 945	12 744	46.0	52.1	0.4	0.4
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 717 134	1 093 615	387 500	197 571	16 628	12 050	52.6	52.5	0.9	5.1
509	Miscellaneous durable goods -----	1 699 534	(D)	604 742	(D)	14 920	(D)	49.5	(D)	0.1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>5 167 631</b>	<b>3 042 029</b>	<b>676 433</b>	<b>427 901</b>	<b>13 859</b>	<b>9 371</b>	<b>54.2</b>	<b>56.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	1 220 174	(D)	452 645	(D)	14 242	(D)	48.8	(D)	0.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2 791 464	1 949 895	941 699	529 257	20 855	12 800	57.9	54.2	-	0.7
514	Groceries and related products -----	7 419 338	4 136 974	762 683	474 986	14 998	10 734	54.6	56.4	0.1	0.2
515	Farm-product raw materials -----	8 581 083	7 320 643	387 117	412 431	2 861	2 620	42.2	52.0	0.3	0.3
516	Chemicals and allied products -----	3 476 583	1 896 167	701 160	355 531	17 794	13 969	57.7	79.3	0.4	0.5
517	Petroleum and petroleum products -----	861 900	543 667	319 222	191 882	12 111	7 882	50.9	(NA)	0.9	1.8
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 373 516	1 014 778	801 372	278 870	21 743	9 901	54.0	49.8	0.1	2.3

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit-Ann Arbor, Mich., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>6 521</b>	<b>31 484 857</b>	<b>1 303 887</b>	<b>80 711</b>	<b>4 846</b>	<b>10 385 944</b>	<b>814</b>	<b>16 890 018</b>	<b>1 061</b>	<b>4 408 895</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 675</b>	<b>22 123 009</b>	<b>939 602</b>	<b>56 411</b>	<b>3 287</b>	<b>6 086 861</b>	<b>547</b>	<b>12 808 337</b>	<b>841</b>	<b>3 227 811</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	834	7 328 298	172 450	10 282	531	(D)	67	4 805 781	236	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	113	4 155 616	32 836	1 591	69	195 304	22	(D)	22	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	858	3 044 718	129 045	8 100	410	514 483	35	948 033	213	1 582 202
5014	Tires and tubes -----	63	127 964	10 569	591	52	(D)	10	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	218	(D)	(D)	(D)	134	191 647	31	(D)	53	(D)
5021	Furniture -----	98	128 977	10 753	770	61	(D)	10	9 359	27	(D)
5023	Home furnishings -----	120	(D)	(D)	(D)	73	(D)	21	(D)	26	107 995
503	Lumber and other construction materials -----	289	767 660	46 046	2 691	231	(D)	37	(D)	21	37 767
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	111	323 834	20 852	1 249	94	221 303	6	81 416	11	21 115
5039	Construction materials, n.e.c. -----	178	443 826	25 194	1 442	137	(D)	31	(D)	10	16 652
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	117	236 841	18 389	1 242	97	169 652	4	(D)	16	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	57	121 303	8 847	587	45	(D)	1	(D)	11	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	33	68 159	4 384	344	29	33 546	1	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	27	47 379	5 158	311	23	(D)	2	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	391	5 807 473	102 776	5 551	251	(D)	85	4 152 888	75	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	370	(D)	(D)	(D)	236	1 222 560	62	(D)	72	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	462	1 493 513	83 340	5 342	287	(D)	65	(D)	110	341 943
5063	Electrical apparatus and equipment -----	245	798 127	46 152	2 808	162	296 621	37	(D)	46	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	65	(D)	(D)	(D)	35	(D)	13	(D)	17	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	152	(D)	(D)	(D)	90	(D)	15	(D)	47	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	362	678 532	57 298	3 660	266	(D)	29	164 656	67	(D)
5072	Hardware -----	130	(D)	(D)	(D)	98	131 263	11	(D)	21	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	130	228 195	17 521	1 082	96	124 507	10	(D)	24	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	77	(D)	(D)	(D)	51	90 350	6	(D)	20	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 640	4 365 795	365 999	21 188	1 179	1 576 704	241	(D)	220	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	237	648 307	105 130	5 759	162	(D)	59	(D)	16	33 155
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	67	(D)	(D)	(D)	56	(D)	7	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	68	185 245	9 642	643	64	81 039	2	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	592	1 659 584	114 963	6 162	374	486 608	94	(D)	124	(D)
5085	Industrial supplies -----	341	1 289 644	67 668	3 990	238	418 510	51	(D)	52	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	192	308 143	34 964	2 356	158	233 467	17	(D)	17	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	124	103 737	13 988	1 130	110	78 464	9	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	362	(D)	(D)	(D)	311	(D)	8	59 203	43	75 404
5093	Scrap and waste materials -----	208	500 423	35 050	2 585	204	(D)	-	-	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	52	64 326	6 149	501	49	(D)	2	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	102	(D)	(D)	(D)	58	(D)	6	(D)	38	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 846</b>	<b>9 341 848</b>	<b>364 285</b>	<b>24 300</b>	<b>1 359</b>	<b>4 279 083</b>	<b>267</b>	<b>3 881 681</b>	<b>220</b>	<b>1 181 084</b>
511	Paper and paper products -----	209	521 482	39 742	2 702	154	(D)	39	(D)	16	39 807
5111	Printing and writing paper -----	22	221 308	12 391	693	14	137 261	7	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	137	(D)	(D)	(D)	110	(D)	20	46 585	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	50	(D)	(D)	(D)	30	84 288	12	64 365	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	67	(D)	(D)	(D)	53	(D)	7	(D)	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	67	(D)	(D)	(D)	53	(D)	7	(D)	7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	111	193 608	10 383	731	78	(D)	8	(D)	25	71 257
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	29	96 667	3 991	219	18	48 104	3	(D)	8	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	31	(D)	(D)	(D)	22	27 031	3	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	32	24 782	1 899	168	25	(D)	-	-	7	(D)
5139	Footwear -----	7	(D)	(D)	(D)	5	5 224	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	581	3 545 592	131 732	8 978	449	(D)	56	(D)	76	642 051
5141	Groceries, general-line -----	42	518 395	25 383	1 607	37	358 486	-	-	5	159 909
5142	Frozen foods -----	39	(D)	(D)	(D)	26	(D)	4	33 046	9	29 555
5143	Dairy products -----	63	(D)	(D)	(D)	56	(D)	3	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	24	99 974	4 606	309	24	99 974	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	30	92 181	3 409	305	17	(D)	5	58 061	8	(D)
5146	Fish and seafood -----	22	64 599	4 309	288	20	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	121	(D)	(D)	(D)	111	(D)	4	(D)	6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	(D)	(D)	(D)	74	(D)	-	-	6	43 960
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	160	1 234 558	37 426	2 662	84	(D)	40	(D)	36	322 293
515	Farm-product raw materials -----	29	101 982	3 037	310	25	(D)	-	-	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	18	39 309	1 559	148	18	39 309	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	184	(D)	(D)	(D)	101	(D)	45	1 039 866	38	137 017
5161	Chemicals and allied products -----	184	(D)	(D)	(D)	101	(D)	45	1 039 866	38	137 017



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit-Ann Arbor, Mich., SCSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	139	1 503 121	27 306	1 787	94	(D)	42	1 149 091	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	85	(D)	(D)	(D)	50	163 376	34	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	54	(D)	(D)	(D)	44	(D)	8	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	117	771 987	47 745	2 589	89	588 349	22	(D)	6	(D)
5181	Beer and ale -----	54	305 023	34 119	1 640	53	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	63	466 964	13 626	949	36	(D)	22	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	409	(D)	(D)	(D)	316	577 231	48	(D)	45	(D)
5191	Farm supplies -----	68	77 558	5 334	522	62	66 896	5	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	39	(D)	(D)	(D)	37	273 391	2	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	69	201 062	7 551	588	38	(D)	21	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	233	438 252	30 821	2 320	179	(D)	20	(D)	34	173 882

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Ann Arbor, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>257</b>	<b>371 247</b>	<b>28 263</b>	<b>2 145</b>	<b>223</b>	<b>245 082</b>	<b>16</b>	<b>59 621</b>	<b>18</b>	<b>86 344</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>157</b>	<b>173 935</b>	<b>17 342</b>	<b>1 286</b>	<b>139</b>	<b>116 504</b>	<b>6</b>	<b>36 188</b>	<b>12</b>	<b>21 243</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	27	28 198	3 089	255	25	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	3 768	121	11	6	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	31 448	982	72	8	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	11	4 487	361	41	8	2 544	-	-	3	1 943
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	1 799	231	23	5	1 799	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	16	19 197	1 605	125	16	(D)	-	-	-	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	14 207	1 691	79	11	(D)	-	-	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	65	67 884	8 982	628	56	52 148	4	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	2 949	280	32	4	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>100</b>	<b>197 312</b>	<b>10 921</b>	<b>879</b>	<b>84</b>	<b>128 576</b>	<b>10</b>	<b>23 633</b>	<b>6</b>	<b>45 101</b>
511	Paper and paper products -----	8	12 788	644	55	6	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	1 810	205	17	2	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	12	21 622	1 731	180	11	(D)	1	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	5	48 226	607	64	4	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11	23 452	1 611	109	10	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	34 876	2 897	155	11	34 876	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	(D)	(D)	(D)	30	24 924	5	(D)	1	(D)



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Battle Creek, Mich., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	206	400 703	20 722	1 672	176	215 040	16	121 198	14	64 467
50	Durable goods -----	121	172 591	11 475	884	104	95 627	6	(D)	11	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	20	11 976	1 894	164	20	11 976	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	4	4 982	523	33	4	4 982	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	11	12 574	902	68	9	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	8 886	938	65	10	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	97 431	5 275	394	45	48 813	4	44 579	6	4 039
509	Miscellaneous durable goods -----	7	5 591	737	75	7	5 591	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	85	228 112	9 247	788	72	119 413	10	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	2 240	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	14	45 940	3 122	249	10	33 221	3	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	55 672	1 006	99	10	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	68 783	1 427	120	19	(D)	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	13 862	957	54	6	13 862	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	20	19 742	1 653	188	17	(D)	3	(D)	-	-

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Bay City, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>158</b>	<b>732 166</b>	<b>25 738</b>	<b>1 898</b>	<b>134</b>	<b>310 273</b>	<b>13</b>	<b>401 352</b>	<b>11</b>	<b>20 541</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>87</b>	<b>133 273</b>	<b>11 583</b>	<b>932</b>	<b>80</b>	<b>119 959</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	-	-	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>71</b>	<b>598 893</b>	<b>14 155</b>	<b>966</b>	<b>54</b>	<b>190 314</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	21	(D)	(D)	(D)	14	(D)	4	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit, Mich., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	6 264	31 093 610	1 275 624	78 566	4 423	10 120 862	798	16 630 197	1 043	4 342 551
50	Durable goods -----	4 518	21 949 074	922 280	55 145	3 148	5 970 357	541	12 772 149	829	3 206 568
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	807	7 300 100	169 361	10 027	506	743 429	66	(D)	235	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	110	4 152 895	32 567	1 569	66	192 583	22	(D)	22	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	639	(D)	(D)	(D)	392	498 608	35	948 033	212	(D)
5014	Tires and tubes -----	58	(D)	(D)	(D)	48	52 238	9	44 295	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	211	(D)	(D)	(D)	128	(D)	31	(D)	52	146 639
5021	Furniture -----	96	(D)	(D)	(D)	59	(D)	10	9 359	27	(D)
5023	Home furnishings -----	115	443 796	21 123	1 467	69	109 226	21	(D)	25	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	280	736 214	45 064	2 619	223	379 836	36	318 611	21	37 767
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	109	(D)	(D)	(D)	92	(D)	6	81 416	11	21 115
5039	Construction materials, n.e.c. -----	171	(D)	(D)	(D)	131	(D)	30	237 195	10	16 652
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	106	232 354	18 028	1 201	89	167 108	4	(D)	13	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	51	118 841	8 689	574	42	100 561	1	(D)	8	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	29	(D)	(D)	(D)	25	31 815	1	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	22	34 732	2	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	386	5 805 674	102 545	5 528	246	(D)	65	4 152 888	75	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	367	5 472 393	99 069	5 366	233	1 220 908	62	(D)	72	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	19	333 281	3 476	162	13	(D)	3	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	446	1 474 316	81 735	5 217	271	470 478	65	(D)	110	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	237	788 417	45 305	2 747	154	286 911	37	(D)	46	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	63	385 879	19 231	1 329	33	116 473	13	(D)	17	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	146	300 020	17 199	1 141	84	67 094	15	(D)	47	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	351	664 325	55 607	3 581	255	352 156	29	164 656	87	147 513
5072	Hardware -----	130	263 709	22 386	1 604	98	131 263	11	(D)	21	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	125	223 167	17 008	1 050	91	119 479	10	(D)	24	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	73	151 961	12 308	691	47	83 214	6	(D)	20	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	23	25 488	3 905	236	19	18 200	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 575	4 297 911	357 017	20 560	1 123	1 524 556	237	2 348 982	215	424 373
5081	Commercial machines and equipment -----	221	(D)	(D)	(D)	148	(D)	57	470 172	16	33 155
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	66	152 245	17 457	983	55	122 534	7	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	57	176 341	8 795	561	53	(D)	2	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	580	1 647 748	113 958	6 096	366	479 019	93	937 080	121	231 649
5085	Industrial supplies -----	335	1 279 434	66 667	3 912	234	411 348	50	756 501	51	111 585
5086	Professional equipment and supplies -----	182	298 730	34 155	2 268	148	224 054	17	(D)	17	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	115	94 765	12 990	1 067	102	(D)	9	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	356	(D)	(D)	(D)	307	732 392	8	59 203	41	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	204	498 707	34 787	2 553	200	(D)	-	-	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	52	64 326	6 149	501	49	(D)	2	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	100	(D)	(D)	(D)	58	(D)	6	(D)	36	68 903
51	Nondurable goods -----	1 746	9 144 536	353 364	23 421	1 275	4 150 505	257	3 858 048	214	1 135 983
511	Paper and paper products -----	201	508 674	39 098	2 647	148	288 112	37	180 755	16	39 807
5111	Printing and writing paper -----	22	221 308	12 391	693	14	137 261	7	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	130	122 357	15 257	1 216	104	86 563	19	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	49	165 009	11 450	738	30	84 288	11	(D)	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	64	342 684	14 758	1 154	50	236 234	7	(D)	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	64	342 684	14 758	1 154	50	236 234	7	(D)	7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	108	191 798	10 178	714	76	99 228	8	(D)	24	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	29	96 667	3 991	219	18	48 104	3	(D)	8	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	11	12 162	574	60	7	2 543	2	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	30	50 591	2 906	211	22	27 031	3	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	31	(D)	(D)	(D)	24	16 326	-	-	7	(D)
5139	Footwear -----	7	(D)	(D)	(D)	5	5 224	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	569	3 523 970	130 001	8 798	438	1 896 190	55	985 729	76	642 051
5141	Groceries, general-line -----	39	513 622	24 939	1 557	34	353 713	-	-	5	159 908
5142	Frozen foods -----	38	144 307	6 018	427	25	81 706	4	33 046	9	28 555
5143	Dairy products -----	61	485 036	9 049	632	54	366 427	3	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	24	99 974	4 606	309	24	99 974	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	30	92 181	3 409	305	17	(D)	5	58 061	8	(D)
5146	Fish and seafood -----	22	64 599	4 309	288	20	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	120	687 105	31 356	1 986	110	612 646	4	(D)	8	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	79	211 571	9 806	734	73	167 611	-	-	6	43 960
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	156	1 225 575	36 509	2 560	81	146 092	39	757 190	36	322 293
515	Farm-product raw materials -----	24	53 756	2 430	246	21	42 150	-	-	3	11 606
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	14	25 047	1 096	114	14	25 047	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	173	1 322 288	34 146	1 878	94	156 404	44	(D)	35	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	173	1 322 288	34 146	1 878	94	156 404	44	(D)	35	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit, Mich., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	128	1 479 669	25 695	1 678	84	326 407	41	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	75	1 095 967	16 674	1 137	41	142 116	33	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	53	383 702	9 021	541	43	184 291	8	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	106	737 111	44 848	2 434	78	553 473	22	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale -----	47	284 542	31 791	1 535	46	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	59	452 569	13 057	899	32	(D)	22	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	373	984 586	52 210	3 872	286	552 307	43	237 349	44	194 930
5191	Farm supplies -----	58	65 780	4 677	435	53	55 217	4	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	37	295 890	10 444	655	35	(D)	2	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	65	199 849	7 342	568	36	37 496	19	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	213	423 067	29 747	2 214	162	(D)	18	56 875	33	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Flint, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>482</b>	<b>1 312 695</b>	<b>71 405</b>	<b>4 935</b>	<b>400</b>	<b>681 585</b>	<b>46</b>	<b>566 505</b>	<b>36</b>	<b>84 805</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>340</b>	<b>851 727</b>	<b>47 545</b>	<b>3 253</b>	<b>283</b>	<b>353 997</b>	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>29</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	69	(D)	(D)	(D)	57	(D)	5	(D)	7	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	5	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	6 823	937	83	7	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	15 799	1 479	91	5	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	30	58 757	4 956	349	23	(D)	5	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	29	(D)	1	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	127	170 341	19 903	1 242	106	(D)	12	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	23	28 175	2 031	152	22	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>142</b>	<b>460 988</b>	<b>23 860</b>	<b>1 682</b>	<b>117</b>	<b>327 588</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	3	2 967	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	37	119 995	7 556	542	31	(D)	6	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	12	23 423	706	85	11	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	4 715	290	28	4	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	27	151 096	3 170	232	21	57 927	6	93 169	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	11	59 360	4 602	178	11	59 360	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	57 545	4 847	408	29	53 523	3	(D)	4	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Grand Rapids, Mich., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 197	3 769 100	222 046	15 837	952	2 408 021	128	953 933	119	407 146
50	Durable goods -----	825	2 125 819	140 943	9 609	666	1 334 750	82	839 588	77	151 381
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	140	382 681	25 436	1 896	127	324 519	8	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	240 018	11 289	796	26	219 865	3	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	97	130 927	12 572	965	90	(D)	3	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	13	11 736	1 575	135	11	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	41	73 562	4 476	329	34	(D)	3	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	25	(D)	(D)	(D)	19	15 787	2	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	74	285 565	12 931	785	55	212 875	11	54 853	8	17 837
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	36	211 313	7 414	444	25	162 492	4	(D)	7	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	74 252	5 517	341	30	50 383	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	4	7 173
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	11 346	1 550	96	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	43	367 433	12 354	801	25	143 940	7	(D)	11	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	43	367 433	12 354	801	25	143 940	7	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	78	284 884	12 231	875	53	102 180	17	168 586	8	14 118
5063	Electrical apparatus and equipment -----	46	95 180	5 114	378	30	(D)	12	(D)	4	3 856
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	13	149 308	4 594	293	9	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	19	40 396	2 523	204	14	(D)	1	(D)	4	10 262
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	73	111 932	10 152	685	58	94 186	3	(D)	12	(D)
5072	Hardware -----	25	32 309	2 732	195	20	(D)	1	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	24	50 224	4 623	283	19	46 289	-	-	5	3 935
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	15	15 688	2	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	307	503 747	52 839	3 408	255	318 656	31	154 356	21	30 735
5081	Commercial machines and equipment -----	52	75 664	12 783	797	36	20 240	12	54 520	4	904
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	25	67 978	7 082	396	23	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	29	36 026	3 053	298	29	36 026	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	90	136 686	14 418	821	70	92 481	9	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies -----	56	124 207	8 973	616	46	65 064	5	(D)	5	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	19	21 374	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	30	20 166	2 990	221	29	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	1	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	2 628	230	21	4	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	372	1 643 281	81 103	6 228	286	1 073 271	44	314 245	42	255 765
511	Paper and paper products -----	34	64 591	6 100	379	25	50 793	8	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	27 539	2 427	116	3	27 539	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	19	21 390	2 863	190	12	(D)	7	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	12	15 662	810	73	10	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	(D)	(D)	(D)	13	11 102	3	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	9 886	1 016	69	7	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	142	983 929	40 971	3 189	98	639 282	12	(D)	32	(D)
5141	Groceries, general-line -----	19	525 071	21 858	1 436	8	419 994	-	-	11	105 077
5142	Frozen foods -----	11	45 101	920	87	7	10 189	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	8	42 015	877	72	7	(D)	1	(D)	-	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	22 492	1 463	163	5	22 492	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	16	54 353	2 834	242	13	20 912	3	33 441	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	33	144 631	6 663	622	28	108 882	-	-	5	35 749
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	38	131 526	4 697	403	21	31 991	6	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	23 734	749	52	10	(D)	-	-	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	1 897	134	16	4	1 897	-	-	-	-
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	18	(D)	4	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	27	(D)	(D)	(D)	18	(D)	4	(D)	5	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Grand Rapids, Mich., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	42	152 313	4 914	459	33	86 725	9	65 588	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	30	129 452	3 684	348	22	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	12	22 861	1 230	111	11	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	15	44 091	3 963	260	15	44 091	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	80	162 171	11 862	971	70	149 057	8	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies .....	30	52 766	3 266	240	28	(D)	1	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	12	11 507	1 744	128	7	5 342	5	6 165	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	34	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Jackson, Mich., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	191	449 428	23 309	1 810	159	252 177	22	183 875	10	13 376
50	Durable goods -----	123	227 121	17 284	1 297	106	193 571	9	(D)	8	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	18	32 513	2 520	197	16	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	15	(D)	(D)	(D)	11	9 943	4	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	45 036	2 408	203	15	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	51	60 289	6 246	481	45	58 833	2	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	10 348	915	59	5	(D)	-	-	2	(D)
51	Nondurable goods -----	68	222 307	6 025	513	53	58 606	13	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products -----	9	4 579	540	62	8	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	17	21 169	1 579	136	12	(D)	5	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	17	153 961	988	67	9	7 319	8	146 642	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	16 701	1 394	83	6	16 701	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	14	20 300	1 276	129	14	20 300	-	-	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kalamazoo-Portage, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>415</b>	<b>754 589</b>	<b>56 670</b>	<b>4 179</b>	<b>346</b>	<b>527 786</b>	<b>41</b>	<b>188 408</b>	<b>28</b>	<b>38 395</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>274</b>	<b>374 663</b>	<b>35 524</b>	<b>2 589</b>	<b>230</b>	<b>234 311</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>21</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	45	51 670	4 387	384	40	(D)	2	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	5 350	891	50	5	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	17	38 671	2 949	177	15	(D)	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	3 591	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	23 627	1 930	127	9	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	22	26 604	2 230	181	18	20 254	3	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	27 024	2 614	237	22	17 707	2	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	122	159 423	16 925	1 154	102	89 379	11	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	19	(D)	(D)	(D)	16	8 787	2	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>141</b>	<b>379 926</b>	<b>21 146</b>	<b>1 590</b>	<b>116</b>	<b>293 475</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	19	37 803	3 473	248	14	21 815	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	30	143 020	6 405	489	22	127 533	5	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	6 950	302	29	4	6 950	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	23	47 844	2 198	206	21	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	28 929	2 447	120	9	28 929	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	42	67 195	3 461	317	36	(D)	4	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lansing-East Lansing, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>566</b>	<b>1 522 566</b>	<b>105 893</b>	<b>7 293</b>	<b>469</b>	<b>820 376</b>	<b>65</b>	<b>609 796</b>	<b>32</b>	<b>92 392</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>339</b>	<b>1 008 503</b>	<b>75 440</b>	<b>4 836</b>	<b>281</b>	<b>399 548</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	55	471 635	21 721	1 311	52	(D)	3	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	7	22 701	1	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	44	(D)	(D)	(D)	42	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	3	605	57	6	3	605	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	12	9 332	697	52	11	(D)	-	-	1	(D)
5021	Furniture -----	6	5 345	323	20	5	(D)	-	-	1	(D)
5023	Home furnishings -----	6	3 987	374	32	6	3 987	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	41	85 961	5 803	377	34	(D)	6	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	51 616	3 617	237	16	(D)	1	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	34 345	2 186	140	18	(D)	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	46 787	2 226	143	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	31 687	3 240	239	8	(D)	-	-	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	9	31 687	3 240	239	8	(D)	-	-	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	25	49 919	3 806	288	15	(D)	8	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	18	41 792	2 581	202	9	(D)	7	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	27	39 140	2 609	174	23	20 609	2	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	9	16 535	961	53	8	(D)	-	-	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	10	16 085	1 028	66	9	(D)	1	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	150	268 619	34 465	2 163	122	145 909	19	96 488	9	26 222
5081	Commercial machines and equipment -----	36	99 689	17 751	965	22	11 038	13	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	9 747	1 286	93	6	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	51	66 242	5 705	429	47	54 451	2	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	16	27 394	1 725	106	13	14 667	1	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	13	29 972	3 278	217	11	(D)	1	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	13	27 564	3 406	233	12	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	12	5 423	873	89	10	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	8	3 770	743	75	8	3 770	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	4	1 653	130	14	2	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>227</b>	<b>514 063</b>	<b>30 453</b>	<b>2 457</b>	<b>188</b>	<b>420 830</b>	<b>26</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	22	25 875	3 349	226	16	15 308	4	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	12 990	1 574	97	5	(D)	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	6 292	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	4	16 980	1 401	127	3	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	16 980	1 401	127	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	3 771	135	18	6	(D)	-	-	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	47	159 120	8 970	690	36	132 481	9	(D)	2	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	65 615	2 185	136	7	65 615	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	3	5 498	347	26	2	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	5	4 830	418	31	4	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	11	45 229	2 494	218	10	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	2 422	242	22	3	2 422	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	14	30 076	3 034	236	7	11 911	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	38	111 509	3 681	330	36	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	34	97 928	3 226	275	34	97 928	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	13 581	455	55	2	(D)	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	34 303	1 578	127	7	9 184	2	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	11	34 303	1 578	127	7	9 184	2	(D)	2	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Lansing-East Lansing, Mich., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	27	32 418	2 048	195	23	(D)	4	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	4	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	15	49 446	3 350	177	13	(D)	2	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	55	80 641	5 941	567	48	(D)	4	1 623	3	(D)
5191	Farm supplies -----	25	35 650	2 018	160	23	(D)	2	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	18 196	793	67	3	18 196	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	3 810	489	49	5	(D)	1	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	22 985	2 641	291	17	(D)	1	(D)	3	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Muskegon-Norton Shores-Muskegon Heights, Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>194</b>	<b>417 390</b>	<b>23 698</b>	<b>1 868</b>	<b>175</b>	<b>246 165</b>	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>118</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>110</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>727</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	22	14 774	1 520	147	22	14 774	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	6 998	595	47	6	(D)	1	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	2 126	171	17	5	2 126	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	9	15 506	1 599	158	9	15 506	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	7 411	777	67	9	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	54	82 544	7 834	569	49	(D)	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>76</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>65</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	7 334	1 339	85	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	31 636	2 393	204	19	24 665	3	6 971	-	-
515	Farm-product raw materials -----	4	9 796	213	25	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	15	177 532	2 828	228	10	53 800	5	123 732	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	20 110	1 394	95	9	20 110	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	14 388	1 011	82	14	(D)	1	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Saginaw, Mich., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	322	764 786	52 505	3 772	262	587 995	38	87 385	22	89 406
50	Durable goods -----	196	328 467	30 088	2 184	165	251 440	22	60 252	9	16 775
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	22	35 830	4 509	357	20	(D)	1	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	8 426	587	48	8	8 426	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	17	40 376	2 275	165	10	(D)	6	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	5 000	409	14	3	5 000	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	24	73 127	5 941	391	18	50 648	6	22 479	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	51 813	3 443	274	21	48 586	2	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	86	105 211	11 528	835	74	84 469	7	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	126	436 319	22 417	1 588	97	336 555	16	27 133	13	72 631
511	Paper and paper products -----	8	11 221	1 591	112	4	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	41	217 315	8 360	542	23	128 323	6	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials -----	17	66 340	3 703	257	17	66 340	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	16	40 962	1 398	147	16	40 962	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	36 137	3 449	158	8	36 137	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	31	57 248	3 473	339	25	51 265	6	5 983	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Toledo, Ohio-Mich., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 185</b>	<b>4 404 973</b>	<b>212 889</b>	<b>15 326</b>	<b>935</b>	<b>3 044 691</b>	<b>134</b>	<b>1 106 089</b>	<b>116</b>	<b>254 193</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>762</b>	<b>2 141 453</b>	<b>143 156</b>	<b>9 984</b>	<b>605</b>	<b>1 270 758</b>	<b>78</b>	<b>(D)</b>	<b>79</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	139	565 929	28 826	2 082	123	340 480	14	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18	48 801	4 079	338	16	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	110	473 597	21 020	1 518	98	267 598	10	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	43 531	3 727	226	9	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	24	34 777	4 376	356	16	28 500	2	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	54	258 151	12 259	643	41	58 291	11	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	23	57 159	3 378	230	22	(D)	1	(D)	-	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	31	200 992	8 881	413	19	(D)	10	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	20	31 181	1 540	111	15	(D)	-	-	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	9	18 662	880	59	5	(D)	-	-	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	11	12 519	660	52	10	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	51	328 497	12 574	785	37	181 779	7	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	50	(D)	(D)	(D)	36	(D)	7	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	52	146 541	12 360	1 000	46	104 752	11	35 094	5	6 695
5063	Electrical apparatus and equipment -----	37	90 766	7 454	498	25	53 586	10	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	15	45 519	3 655	398	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	10	10 256	1 251	104	8	(D)	-	-	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	70	265 564	17 056	1 297	50	224 504	5	(D)	15	(D)
5072	Hardware -----	24	223 915	13 051	1 009	14	(D)	2	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	1	(D)	3	2 682
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	2 198	292	18	4	2 198	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	307	449 416	47 484	3 197	244	265 536	28	(D)	35	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	52	68 522	11 983	724	36	17 143	11	48 412	5	2 967
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	16	42 974	3 944	212	15	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	45	59 513	4 516	387	41	44 070	2	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	92	107 942	13 269	869	65	78 729	7	(D)	20	(D)
5085	Industrial supplies -----	43	129 629	8 226	509	37	61 333	4	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	26	17 619	2 299	216	20	12 696	3	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ----	28	(D)	(D)	(D)	25	12 196	1	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	35	61 397	6 681	513	33	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	21	48 431	5 672	427	21	48 431	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>423</b>	<b>2 263 520</b>	<b>59 733</b>	<b>5 342</b>	<b>330</b>	<b>1 773 933</b>	<b>56</b>	<b>(D)</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	38	60 623	5 554	365	26	31 446	12	29 177	-	-
5111	Printing and writing paper -----	7	19 840	2 011	114	5	(D)	2	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	21	13 312	1 653	137	15	4 085	6	9 227	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	10	27 471	1 890	114	6	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	72 349	2 835	283	8	(D)	2	(D)	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	72 349	2 835	283	8	(D)	2	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	18 037	1 499	113	14	(D)	-	-	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5	4 382	423	34	5	4 382	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5	759	87	16	5	759	-	-	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	105	412 299	19 261	1 483	71	253 766	9	(D)	25	(D)
5141	Groceries, general-line -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	6	16 598	430	36	2	(D)	-	-	4	(D)
5143	Dairy products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	7	10 931	465	50	6	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	9	3 865	363	42	8	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	15	23 711	2 223	191	13	(D)	-	-	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	13	19 693	1 353	122	12	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	36	218 194	8 926	667	15	92 808	8	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	49	1 186 657	15 081	1 139	49	(D)	-	-	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	46	(D)	(D)	(D)	46	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	31	69 315	4 279	238	26	(D)	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	31	69 315	4 279	238	26	(D)	4	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Toledo, Ohio-Mich., SMSA—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	52	203 813	5 272	380	34	57 548	17	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	41	192 788	4 328	313	24	(D)	17	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	11	11 025	944	67	10	(D)	-	-	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	18	71 015	6 346	480	17	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	12	44 583	4 961	293	12	44 583	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	26 432	1 385	187	5	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	104	169 412	9 606	861	85	109 684	12	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies -----	50	106 197	4 857	434	37	51 741	9	47 969	4	6 487
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	34 061	1 198	118	8	34 061	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	6 988	1 015	83	9	4 152	2	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	34	22 166	2 536	226	31	19 730	1	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Genesee County</b>										
	<b>Wholesale trade</b> -----	<b>394</b>	<b>1 199 319</b>	<b>54 912</b>	<b>4 355</b>	<b>323</b>	<b>509 521</b>	<b>41</b>	(D)	<b>30</b>	(D)
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>297</b>	<b>824 349</b>	<b>44 575</b>	<b>3 004</b>	<b>242</b>	<b>329 425</b>	<b>28</b>	(D)	<b>27</b>	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	61	462 441	8 083	643	49	49 016	5	(D)	7	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	6 810	856	57	8	(D)	-	-	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	27	63 740	5 187	316	21	47 416	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	8	6 823	937	83	7	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	4	14 489	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	25	54 539	4 707	325	19	43 490	5	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	31	31 135	2 958	240	25	25 494	1	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	111	156 601	18 610	1 109	80	109 981	12	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>97</b>	<b>374 970</b>	<b>20 237</b>	<b>1 351</b>	<b>81</b>	<b>280 396</b>	<b>13</b>	(D)	<b>3</b>	(D)
511	Paper and paper products -----	9	22 636	1 926	142	5	(D)	3	2 967	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	35	(D)	(D)	(D)	29	91 839	6	(D)	-	-
515	Farm-product raw materials -----	4	3 593	200	20	4	3 593	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	14	109 436	1 812	128	11	(D)	3	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	6	53 061	4 088	147	6	53 061	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	23	45 638	3 955	310	20	44 645	1	(D)	2	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Ingham County</b>										
	Wholesale trade -----	377	1 172 055	75 382	5 080	303	801 640	53	500 399	21	70 016
50	Durable goods -----	243	844 088	55 094	3 517	197	337 784	34	464 975	12	41 329
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	40	378 920	7 641	546	38	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	8	5 364	496	41	8	5 364	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	34	81 049	5 250	323	28	61 842	5	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	5	34 970	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	(D)	(D)	(D)	6	26 077	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	23	(D)	(D)	(D)	14	32 586	8	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	32 892	2 364	151	16	18 179	1	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	100	221 595	30 313	1 796	78	106 865	17	96 137	5	18 593
509	Miscellaneous durable goods -----	5	4 897	736	71	4	(D)	-	-	1	(D)
51	Nondurable goods -----	134	327 967	20 288	1 563	106	263 856	19	35 424	9	28 687
511	Paper and paper products -----	18	23 594	2 979	204	14	(D)	4	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	16 980	1 401	127	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	(D)	(D)	(D)	4	1 472	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	32	106 295	5 073	405	24	88 554	6	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	35 521	770	84	9	35 521	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	31 279	1 264	104	3	6 461	1	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	13	23 818	1 503	127	9	(D)	4	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	10	26 064	2 859	145	10	26 064	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	(D)	(D)	(D)	30	57 136	3	(D)	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kalamazoo County</b>										
	<b>Wholesale trade</b> -----	<b>340</b>	<b>676 551</b>	<b>51 282</b>	<b>3 728</b>	<b>275</b>	<b>458 353</b>	<b>40</b>	<b>(D)</b>	<b>25</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>239</b>	<b>353 802</b>	<b>33 612</b>	<b>2 420</b>	<b>197</b>	<b>(D)</b>	<b>22</b>	<b>(D)</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	35	47 493	3 762	335	31	33 984	2	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	5 350	891	50	5	(D)	1	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	16	(D)	(D)	(D)	14	36 145	1	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	3 591	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	23 627	1 930	127	9	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	18	25 698	2 125	170	14	19 348	3	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	20	(D)	2	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	107	151 221	16 046	1 077	87	81 177	11	(D)	9	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	16	13 123	1 067	112	14	(D)	1	(D)	1	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>101</b>	<b>322 749</b>	<b>17 670</b>	<b>1 308</b>	<b>78</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	19	37 803	3 473	248	14	21 815	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	120 694	4 907	381	16	108 253	5	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	7	17 104	788	56	4	5 695	2	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	12	32 774	1 604	146	10	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	6	23 199	1 827	86	6	23 199	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	57 685	2 936	256	21	36 273	4	(D)	2	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kent County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>998</b>	<b>3 403 035</b>	<b>202 084</b>	<b>14 125</b>	<b>779</b>	<b>2 174 209</b>	<b>113</b>	<b>850 360</b>	<b>106</b>	<b>378 466</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>713</b>	<b>1 956 923</b>	<b>130 007</b>	<b>8 686</b>	<b>568</b>	<b>1 236 855</b>	<b>77</b>	<b>567 954</b>	<b>68</b>	<b>130 114</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	115	349 057	23 091	1 698	104	310 203	7	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	26	(D)	(D)	(D)	23	214 220	3	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	77	110 489	11 125	846	71	85 936	2	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	12	(D)	(D)	(D)	10	10 047	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	30	39 254	3 828	272	27	36 061	2	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	15	10 432	1 181	113	13	(D)	1	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	15	28 822	2 647	159	14	(D)	1	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	72	(D)	(D)	(D)	53	(D)	11	54 853	8	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	35	(D)	(D)	(D)	24	(D)	4	(D)	7	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	7	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	23	49 201	4 520	306	17	(D)	1	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	4	7 173
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	11 346	1 550	96	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	40	359 745	12 001	778	23	(D)	7	(D)	10	20 443
5051	Metals service centers and offices -----	40	359 745	12 001	778	23	(D)	7	(D)	10	20 443
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	70	274 924	11 436	810	47	(D)	16	(D)	7	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	40	(D)	(D)	(D)	25	(D)	11	(D)	4	3 856
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	13	149 308	4 594	293	9	(D)	4	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	62	104 062	9 364	632	48	86 418	3	(D)	11	(D)
5072	Hardware -----	22	32 092	2 865	184	18	(D)	1	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	44 666	4 126	259	14	40 731	-	-	5	3 835
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	12	13 593	2	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	270	453 256	49 104	3 055	222	285 935	29	(D)	19	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	47	74 440	12 629	771	33	(D)	11	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	(D)	(D)	(D)	21	50 206	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	15	22 090	1 789	140	15	22 090	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	82	129 586	13 145	729	62	85 381	9	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies -----	54	(D)	(D)	(D)	45	(D)	5	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	19	22 035	3 237	243	17	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	27	18 963	2 807	194	26	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	31	(D)	(D)	(D)	27	33 992	1	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	17	19 062	2 068	173	17	19 062	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>285</b>	<b>1 446 112</b>	<b>72 077</b>	<b>5 439</b>	<b>211</b>	<b>935 354</b>	<b>36</b>	<b>262 406</b>	<b>38</b>	<b>246 352</b>
511	Paper and paper products -----	31	63 034	5 906	357	22	49 236	8	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	27 539	2 427	116	3	27 539	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	7	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	71 906	7 108	512	12	(D)	3	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	114	917 037	37 093	2 827	72	577 552	12	(D)	30	(D)
5141	Groceries, general-line -----	19	525 071	21 858	1 436	8	419 994	-	-	11	105 077
5142	Frozen foods -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	13	47 738	2 431	209	10	14 297	3	33 441	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	103 924	4 202	421	16	(D)	-	-	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	32	124 919	4 532	381	15	25 630	6	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	1 897	134	16	4	1 897	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	26	113 765	4 115	283	17	41 988	4	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	26	113 765	4 115	283	17	41 988	4	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Kent County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	22	76 789	3 326	319	20	(D)	2	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	8	23 757	3 000	195	8	23 757	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	53	125 930	9 355	765	45	115 729	7	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	11	19 524	1 193	90	11	19 524	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	5	6 165	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	1	(D)	1	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Macomb County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>626</b>	<b>1 363 960</b>	<b>109 103</b>	<b>7 508</b>	<b>520</b>	<b>953 287</b>	<b>32</b>	<b>201 006</b>	<b>74</b>	<b>209 667</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>454</b>	<b>908 573</b>	<b>82 046</b>	<b>5 405</b>	<b>373</b>	<b>593 693</b>	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>61</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	85	283 618	26 536	1 796	61	(D)	3	(D)	21	103 649
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11	69 773	1 806	141	9	(D)	-	-	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	70	208 628	24 425	1 625	48	49 837	3	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes -----	4	5 217	305	30	4	5 217	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	19	16 824	1 807	125	17	(D)	1	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	(D)
5023	Home furnishings -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	38	77 245	4 757	277	34	49 261	3	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	12	42 155	1 624	103	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	35 090	3 133	174	24	(D)	2	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	42	182 750	13 840	790	32	126 760	5	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	42	182 750	13 840	790	32	126 760	5	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	30	27 448	2 741	378	24	22 885	-	-	6	4 563
5063	Electrical apparatus and equipment -----	14	11 400	1 108	98	12	(D)	-	-	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	35	38 102	5 215	340	29	(D)	2	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	16	14 351	2 206	142	13	11 461	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	20 963	2 596	163	11	(D)	1	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	171	206 364	21 649	1 373	148	155 427	6	(D)	17	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	13	3 534	864	68	12	(D)	-	-	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	14 123	1 669	107	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	9	10 885	1 126	73	9	10 885	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	70	89 427	9 886	613	59	77 075	-	-	11	12 352
5085	Industrial supplies -----	34	63 849	5 669	353	28	43 967	2	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	11	9 239	849	57	10	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	25	(D)	(D)	(D)	20	15 741	-	-	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	11 628	1 291	112	11	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>172</b>	<b>457 387</b>	<b>27 057</b>	<b>2 103</b>	<b>147</b>	<b>359 594</b>	<b>12</b>	<b>(D)</b>	<b>13</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	22	(D)	(D)	(D)	19	23 213	-	-	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	2 887	261	32	3	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	65	232 478	9 313	825	56	163 518	4	(D)	5	(D)
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5143	Dairy products -----	8	37 021	637	60	7	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	15	98 552	3 742	267	15	98 552	-	-	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	47 651	1 603	149	10	10 452	4	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	15	17 210	1 843	124	13	(D)	2	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	15	17 210	1 843	124	13	(D)	2	(D)	-	-

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Macomb County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	13	29 612	1 332	104	11	(D)	2	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	9	27 083	1 081	79	7	(D)	2	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	4	2 529	251	25	4	2 529	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	11	80 459	6 902	370	10	(D)	-	-	1	(D)
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	34	47 977	3 496	360	29	46 712	2	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	11	11 808	1 368	148	11	11 808	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	12	6 680	695	89	9	(D)	-	-	3	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Oakland County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 891</b>	<b>17 173 217</b>	<b>507 058</b>	<b>28 733</b>	<b>1 472</b>	<b>2 891 074</b>	<b>467</b>	<b>11 198 623</b>	<b>652</b>	<b>3 083 520</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 017</b>	<b>13 952 888</b>	<b>413 258</b>	<b>22 898</b>	<b>1 145</b>	<b>2 258 276</b>	<b>349</b>	<b>9 420 645</b>	<b>523</b>	<b>2 273 747</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	353	5 892 702	76 786	3 773	157	251 518	36	4 171 018	160	1 270 166
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	50	3 882 447	19 469	664	23	60 188	15	3 748 008	12	74 251
5013	Automotive parts and supplies -----	285	1 759 732	54 868	2 926	121	185 164	17	(D)	147	(D)
5014	Tires and tubes -----	18	50 523	2 449	183	13	6 166	4	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	112	398 961	15 136	988	49	68 170	23	193 190	40	137 601
5021	Furniture -----	49	64 037	4 722	334	21	23 136	7	5 989	21	34 912
5023	Home furnishings -----	63	334 924	10 414	654	28	45 034	16	187 201	19	102 689
503	Lumber and other construction materials -----	89	319 992	15 298	845	72	126 016	15	175 277	12	18 699
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	39	115 280	8 495	357	31	77 903	2	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	60	204 712	8 801	488	41	48 113	13	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	40	87 012	6 650	384	25	30 057	4	(D)	11	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	20	26 329	1 781	108	12	8 619	1	(D)	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	37 808	1 721	110	9	(D)	1	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	22 875	3 148	168	4	(D)	2	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	178	3 420 682	36 517	1 826	95	613 115	39	(D)	44	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	168	(D)	(D)	(D)	89	(D)	37	2 555 711	42	142 888
5052	Coal and other minerals and ores -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	238	807 408	39 957	2 355	122	163 008	49	(D)	67	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	125	478 084	25 964	1 461	69	113 590	29	299 968	27	64 526
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	34	(D)	(D)	(D)	14	(D)	8	58 034	12	52 956
5065	Electronic parts and equipment -----	79	(D)	(D)	(D)	39	(D)	12	(D)	28	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	158	369 710	22 599	1 534	98	131 026	15	113 482	45	125 202
5072	Hardware -----	60	164 021	10 103	809	39	48 208	7	63 235	14	52 578
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	54	105 034	5 547	332	34	35 218	5	36 933	15	32 883
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	15	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	703	2 488 033	176 273	9 923	422	608 787	162	1 609 881	119	269 365
5081	Commercial machines and equipment -----	113	325 354	59 574	3 303	67	66 121	36	(D)	10	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	30	96 215	10 704	562	23	73 553	4	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	20	139 408	5 114	269	16	35 202	2	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	296	918 752	55 770	2 916	144	201 504	76	559 149	66	158 099
5085	Industrial supplies -----	144	857 166	25 263	1 463	86	130 789	32	675 418	28	50 959
5086	Professional equipment and supplies -----	71	117 766	15 191	974	55	81 187	8	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	34	28 548	3 851	368	26	15 605	4	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	4 826	806	70	5	4 826	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	136	368 168	24 044	1 270	105	266 579	6	(D)	25	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	53	81 493	4 613	328	53	(D)	-	-	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	27	27 146	2 476	167	25	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	56	259 529	16 955	775	27	(D)	5	(D)	24	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>574</b>	<b>3 220 549</b>	<b>93 800</b>	<b>5 835</b>	<b>327</b>	<b>832 798</b>	<b>118</b>	<b>1 777 978</b>	<b>129</b>	<b>809 773</b>
511	Paper and paper products -----	85	206 524	13 911	953	52	64 996	25	128 859	8	12 669
5111	Printing and writing paper -----	9	107 439	3 983	208	3	(D)	5	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	80	65 339	8 115	640	39	24 772	16	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	16	33 746	1 813	105	10	(D)	4	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	27	143 498	4 134	352	18	(D)	3	(D)	6	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	27	143 498	4 134	352	18	(D)	3	(D)	6	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	59	80 047	3 799	297	37	25 882	3	(D)	19	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	15	30 529	999	81	6	3 967	3	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	9 883	451	47	5	(D)	-	-	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	16	25 282	1 251	81	11	(D)	-	-	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	16	9 013	525	44	11	3 379	-	-	5	5 634
5139	Footwear -----	5	5 540	573	44	4	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	133	1 011 693	25 089	1 695	68	105 580	25	466 275	40	439 838
5141	Groceries, general-line -----	8	162 598	3 889	218	4	(D)	-	-	4	(D)
5142	Frozen foods -----	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)	4	33 046	8	(D)
5143	Dairy products -----	20	28 886	1 693	111	19	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	17 262	414	27	5	17 262	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	42 483	1 131	91	4	1 975	2	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3	6 620	109	6	2	(D)	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	53	647 728	14 799	1 008	16	26 559	19	(D)	18	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	82	914 304	14 717	735	28	30 627	26	773 059	28	110 618
5161	Chemicals and allied products -----	82	914 304	14 717	735	28	30 627	26	773 059	28	110 618

Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Oakland County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	27	155 321	4 542	279	17	68 662	8	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	64 734	1 944	117	8	14 077	4	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	90 587	2 598	162	9	54 585	4	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	30	225 848	9 897	512	19	104 800	11	121 048	-	-
5181	Beer and ale -----	10	55 930	6 420	253	10	55 930	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	20	169 918	3 477	259	9	48 870	11	121 048	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	128	(D)	(D)	(D)	85	129 878	17	178 594	26	(D)
5191	Farm supplies -----	13	6 496	341	35	13	(D)	-	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	68 953	2 640	133	6	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	27	154 760	3 647	228	18	18 811	5	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	81	(D)	(D)	(D)	48	(D)	11	(D)	22	(D)



Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Saginaw County</b> (Coextensive with Saginaw, Mich., SMSA; see table 4.)										
	<b>Washtenaw County</b> (Coextensive with Ann Arbor, Mich., SMSA; see table 4.)										
	<b>Wayne County</b>										
	Wholesale trade -----	2 802	12 271 694	637 471	40 481	2 223	6 059 626	280	5 196 023	299	1 016 045
50	Durable goods -----	1 905	6 968 357	414 165	25 860	1 503	3 017 476	170	3 192 981	232	757 900
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	344	1 310 512	64 527	4 334	264	362 198	27	575 307	53	373 007
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	46	200 456	11 259	761	31	(D)	7	(D)	8	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	266	1 045 347	46 181	3 252	206	258 863	15	(D)	45	(D)
5014	Tires and tubes -----	32	64 709	7 087	321	27	(D)	5	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	79	156 501	14 908	1 121	61	104 398	7	(D)	11	(D)
5021	Furniture -----	41	61 661	5 670	404	33	54 158	2	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings -----	38	94 840	9 238	717	28	50 240	5	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	131	328 605	23 531	1 400	106	195 063	18	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	56	162 841	12 356	766	50	125 279	3	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	75	165 764	11 175	634	56	69 784	15	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	50	72 919	6 536	544	49	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	18	20 981	2 169	207	18	(D)	-	-	-	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	28 525	2 462	202	14	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	23 413	1 905	135	17	23 413	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	160	2 193 521	51 979	2 894	116	668 786	21	1 444 176	23	80 559
5051	Metals service centers and offices -----	151	(D)	(D)	(D)	109	(D)	20	(D)	22	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	166	630 301	37 933	2 401	114	276 637	16	238 793	36	114 871
5063	Electrical apparatus and equipment -----	90	291 754	17 300	1 116	65	155 683	8	(D)	17	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	23	245 451	13 118	785	14	87 535	5	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	53	93 096	7 515	500	35	33 419	3	(D)	15	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	143	240 997	26 089	1 564	114	175 291	12	(D)	17	(D)
5072	Hardware -----	50	79 357	9 336	580	42	65 614	3	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	49	90 443	8 064	496	38	59 880	4	23 246	7	7 317
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	31	55 693	6 534	347	23	(D)	4	(D)	4	6 500
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	13	15 504	2 155	141	11	(D)	1	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	646	1 561 788	153 931	8 885	505	724 439	67	716 536	74	120 813
5081	Commercial machines and equipment -----	88	300 177	40 110	2 110	62	56 523	21	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	39 631	4 757	291	18	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	215	631 041	47 644	2 530	160	197 582	16	(D)	39	(D)
5085	Industrial supplies -----	151	355 307	35 235	2 057	114	233 480	16	(D)	21	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	94	165 266	16 550	1 147	77	132 761	8	16 644	9	15 861
5087	Service establishment equipment and supplies --	61	(D)	(D)	(D)	57	48 935	4	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	186	473 213	34 731	2 717	174	(D)	2	(D)	10	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	131	402 107	28 576	2 080	129	(D)	-	-	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	21	34 895	3 456	321	20	(D)	1	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	34	36 211	2 699	316	25	(D)	1	(D)	8	(D)
51	Nondurable goods -----	897	5 303 337	223 306	14 621	720	3 042 150	110	2 003 042	67	258 145
511	Paper and paper products -----	92	260 643	21 467	1 431	77	199 903	11	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	13	113 869	8 408	485	11	(D)	2	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	54	(D)	(D)	(D)	49	(D)	3	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	25	(D)	(D)	(D)	17	68 564	6	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	32	194 968	10 475	794	28	133 040	3	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	32	194 968	10 475	794	28	133 040	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	41	108 306	6 036	378	33	70 926	4	12 809	4	24 571
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	25 309	1 655	130	11	(D)	3	(D)	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	348	2 256 420	93 931	6 107	297	1 614 194	21	(D)	30	(D)
5141	Groceries, general-line -----	24	312 791	18 136	1 062	23	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	19	75 571	4 000	262	18	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	29	416 952	6 646	452	25	(D)	3	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	15	80 996	3 963	256	15	80 996	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	15	42 407	1 827	162	9	8 250	2	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafood -----	15	52 375	3 758	252	15	52 375	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	92	560 612	27 057	1 676	86	504 773	4	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	60	194 653	9 457	678	55	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	79	520 063	19 087	1 307	51	106 714	12	(D)	16	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Wayne County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	9	18 398	1 013	68	7	(D)	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	70	374 147	17 123	993	49	109 396	15	(D)	6	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	70	374 147	17 123	993	49	109 396	15	(D)	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	63	1 239 089	16 892	979	36	182 669	26	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	33	956 486	11 276	671	10	58 786	23	897 700	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	30	282 603	5 616	308	26	123 883	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	57	410 436	26 298	1 450	41	351 246	11	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale -----	23	161 561	17 290	854	22	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	34	248 875	9 008	596	19	(D)	11	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	185	440 930	30 071	2 421	152	(D)	19	53 664	14	(D)
5191	Farm supplies -----	19	37 744	2 249	171	18	(D)	1	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	23	202 925	6 997	464	22	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	30	37 980	2 924	265	14	12 454	10	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	113	162 281	17 901	1 521	98	130 096	7	(D)	8	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 657</b>	<b>6 851 011</b>	<b>389 404</b>	<b>24 772</b>	<b>1 379</b>	<b>4 087 860</b>	<b>142</b>	<b>2 221 738</b>	<b>136</b>	<b>561 413</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 083</b>	<b>3 895 191</b>	<b>244 028</b>	<b>15 418</b>	<b>903</b>	<b>1 901 617</b>	<b>86</b>	<b>1 616 136</b>	<b>94</b>	<b>377 438</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	174	769 027	29 435	2 007	143	171 283	13	409 463	18	188 281
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	22	50 656	3 982	283	19	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	129	866 826	21 216	1 472	104	113 449	8	(D)	17	(D)
5014	Tires and tubes -----	23	51 545	4 237	252	20	(D)	3	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	50	109 826	10 482	818	40	74 743	4	31 380	6	3 703
5021	Furniture -----	27	39 269	2 549	196	25	(D)	-	-	2	(D)
5023	Home furnishings -----	23	70 557	7 933	622	15	(D)	4	31 380	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	71	201 215	15 995	949	60	133 322	10	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	29	97 455	8 753	551	28	(D)	-	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	42	103 760	7 242	398	32	(D)	10	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	29	57 309	4 658	367	28	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	8	16 731	1 651	148	8	(D)	-	-	-	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	9	22 133	1 513	109	8	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	12	18 445	1 494	110	12	18 445	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	105	1 322 218	37 777	2 138	84	531 820	11	752 478	10	37 920
5051	Metals service centers and offices -----	98	(D)	(D)	(D)	78	(D)	11	752 478	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	75	260 333	17 895	1 060	51	118 322	5	(D)	19	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	45	138 699	10 232	606	33	98 433	3	5 920	9	34 346
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	85 599	4 787	274	3	(D)	2	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	23	36 035	2 876	180	15	(D)	-	-	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	76	136 968	16 487	960	69	122 466	3	(D)	4	(D)
5072	Hardware -----	28	47 885	5 793	359	25	46 796	1	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	27	46 023	5 127	314	25	(D)	1	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	31 306	3 693	163	12	(D)	1	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	11 754	1 874	124	7	11 754	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	369	707 382	85 293	5 116	301	380 910	40	283 524	28	42 948
5081	Commercial machines and equipment -----	68	273 698	35 179	1 874	48	51 578	17	221 800	3	320
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	4 990	757	61	6	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	109	117 730	15 074	928	91	96 786	4	(D)	14	(D)
5085	Industrial supplies -----	85	189 731	18 707	1 112	68	130 929	8	37 711	9	21 091
5086	Professional equipment and supplies -----	50	74 678	8 547	625	42	54 217	6	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	42	39 304	6 232	456	38	(D)	4	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	134	330 913	26 006	2 003	127	(D)	-	-	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	98	298 341	22 901	1 665	97	(D)	-	-	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	15	6 481	1 010	86	15	6 481	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	21	26 091	2 095	252	15	(D)	-	-	6	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>574</b>	<b>2 955 820</b>	<b>145 376</b>	<b>9 354</b>	<b>476</b>	<b>2 166 243</b>	<b>56</b>	<b>605 602</b>	<b>42</b>	<b>183 975</b>
511	Paper and paper products -----	55	191 311	16 388	1 129	47	162 017	6	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	11	(D)	(D)	(D)	10	95 783	1	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	27	20 528	2 882	243	25	(D)	1	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	4	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	22	154 633	6 947	469	18	92 705	3	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	22	154 633	6 947	469	18	92 705	3	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	25	83 894	4 468	273	19	50 004	3	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	58 393	2 489	117	6	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	17 357	1 175	86	5	(D)	3	(D)	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	6	5 317	474	46	6	5 317	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	257	1 476 894	89 368	4 390	230	1 300 576	7	57 079	20	119 239
5141	Groceries, general-line -----	18	136 750	11 450	620	17	(D)	-	-	1	(D)
5142	Frozen foods -----	13	65 421	3 520	227	12	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	20	317 259	4 602	323	17	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	75 506	3 683	225	11	75 506	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	8	11 777	960	88	7	(D)	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	12	37 964	3 210	179	12	37 964	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	75	502 851	23 768	1 461	72	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	51	179 879	9 254	661	46	(D)	-	-	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	49	149 487	8 921	606	36	80 146	2	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	8	(D)	(D)	(D)	6	15 415	-	-	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	36	88 484	8 965	517	27	61 727	7	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	36	88 484	8 965	517	27	61 727	7	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Detroit—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	25	477 198	7 835	442	18	(D)	7	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	3	10 035	5	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	33	142 615	10 092	578	19	98 939	10	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale -----	10	56 856	5 750	298	9	(D)	-	-	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	23	85 759	4 342	280	10	(D)	10	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	113	(D)	(D)	(D)	92	(D)	13	33 213	8	9 854
5191	Farm supplies -----	9	21 310	1 268	118	9	21 310	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	14	166 224	5 657	343	14	166 224	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	16	22 462	1 488	112	6	4 494	7	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	74	(D)	(D)	(D)	63	(D)	6	(D)	5	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Grand Rapids</b>										
	Wholesale trade -----	516	1 741 805	96 843	6 711	409	977 830	63	616 596	44	147 379
50	Durable goods -----	368	1 103 517	64 289	4 340	289	578 761	46	480 217	33	44 539
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	47	175 436	9 199	717	43	162 740	4	12 696	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	36	55 466	5 673	462	34	(D)	2	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	17	12 051	1 505	125	16	(D)	1	(D)	-	-
5021	Furniture -----	12	7 385	902	86	11	(D)	1	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	5	4 666	603	39	5	4 666	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	38	159 653	6 712	408	24	96 103	7	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	111 561	3 625	212	9	(D)	3	(D)	7	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	48 092	3 087	196	15	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	10	23 669	1 984	145	9	(D)	-	-	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	5	(D)	(D)	(D)	4	4 748	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	201 890	3 583	224	9	30 824	3	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	16	201 890	3 583	224	9	30 824	3	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	41	195 324	7 516	513	24	45 262	12	139 185	5	10 877
5063	Electrical apparatus and equipment -----	27	77 890	3 746	261	15	31 166	10	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	62 511	5 805	405	31	54 942	1	(D)	8	(D)
5072	Hardware -----	14	17 828	1 314	105	12	(D)	-	-	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	26 424	2 675	160	9	(D)	-	-	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	8	10 485	1	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	138	250 096	26 153	1 650	113	133 174	18	114 955	7	1 967
5081	Commercial machines and equipment -----	27	54 158	9 228	527	19	11 770	5	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	36	65 745	5 815	319	28	39 417	7	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies -----	38	93 942	6 229	435	32	47 957	3	45 086	3	899
5086	Professional equipment and supplies -----	14	16 648	2 283	171	12	(D)	2	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ---	15	12 430	1 815	141	14	(D)	1	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	21	22 887	1 832	153	20	(D)	-	-	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	12	14 805	1 530	119	12	14 805	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	(D)
51	Nondurable goods -----	148	638 288	32 554	2 371	120	399 069	17	136 379	11	102 840
511	Paper and paper products -----	20	49 731	4 372	253	14	40 405	5	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	27 539	2 427	116	3	27 539	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	10	10 100	1 418	92	5	(D)	5	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	7	12 092	527	45	6	(D)	-	-	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	30 016	4 276	281	7	(D)	1	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	4	3 295	754	47	4	3 295	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	52	254 470	8 758	668	39	128 836	4	(D)	9	(D)
5141	Groceries, general-line -----	7	77 803	1 916	133	4	45 627	-	-	3	32 176
5142	Frozen foods -----	5	30 440	540	53	3	(D)	-	-	2	(D)
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	3 289	371	31	4	3 289	-	-	-	-
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	26 522	1 554	139	8	(D)	1	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	11	65 351	2 685	183	9	(D)	-	-	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	12	42 861	1 439	105	7	7 284	3	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	12 003	621	38	5	12 003	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	88 211	2 632	179	10	(D)	3	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	13	88 211	2 632	179	10	(D)	3	(D)	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Grand Rapids—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	9	52 733	2 096	188	9	(D)	-	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	4	45 605	1 687	158	4	(D)	-	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	5	7 128	409	30	5	7 128	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	8	25 758	1 864	107	8	25 758	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	30	(D)	(D)	(D)	25	92 140	4	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	9 089	1 526	109	5	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	14	18 521	2 222	189	13	(D)	-	-	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Southfield</b>										
	Wholesale trade -----	688	7 552 188	167 801	8 647	276	882 487	204	5 448 173	208	1 241 528
50	Durable goods -----	520	6 101 665	136 136	6 773	217	773 629	153	4 494 908	150	833 126
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	95	2 111 521	19 758	892	25	78 059	16	1 528 453	54	505 009
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)	5	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	79	713 013	15 249	653	19	(D)	9	174 130	51	(D)
5014	Tires and tubes -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	36	168 500	5 320	292	12	17 992	7	66 273	17	84 235
5021	Furniture -----	17	21 503	1 426	110	6	5 160	2	(D)	9	(D)
5023	Home furnishings -----	19	146 997	3 894	182	6	12 832	5	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	18	90 810	4 113	219	11	24 628	6	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	8	20 166	846	52	5	(D)	-	-	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	12	70 644	3 267	167	6	(D)	.6	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	4	7 299	278	26	-	-	1	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	70	1 929 068	13 987	623	39	346 952	18	1 507 393	13	74 723
5051	Metals service centers and offices -----	67	(D)	(D)	(D)	37	(D)	18	1 507 393	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	61	314 048	10 473	516	23	12 998	18	232 558	20	68 482
5063	Electrical apparatus and equipment -----	32	186 809	7 146	346	15	7 559	11	164 864	6	14 386
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	10	38 062	1 167	54	3	1 895	1	(D)	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	19	89 177	2 160	116	5	3 544	6	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	127 558	4 714	325	10	15 486	9	75 310	13	36 762
5072	Hardware -----	13	67 970	2 402	190	7	(D)	3	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	49 701	1 342	84	2	(D)	5	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	3	2 474
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	155	1 108 544	60 818	3 158	58	80 895	74	982 228	23	45 421
5081	Commercial machines and equipment -----	47	211 326	40 783	2 048	18	19 705	25	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	5	21 570	1 995	105	3	(D)	2	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	53	281 879	9 857	473	17	30 499	26	237 776	10	13 604
5085	Industrial supplies -----	28	560 797	5 394	334	6	8 493	18	545 085	4	7 219
5086	Professional equipment and supplies -----	14	22 139	1 852	132	8	5 821	3	10 033	3	6 285
5087	Service establishment equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	49	244 317	16 675	722	39	196 619	4	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	22	45 802	1 526	85	22	45 802	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	12	11 689	823	53	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	15	186 826	14 326	584	7	(D)	3	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods -----	168	1 450 523	31 685	1 874	59	88 858	51	953 265	58	408 400
511	Paper and paper products -----	25	76 823	6 935	415	10	6 292	14	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	4	38 569	3 292	177	-	-	4	38 569	-	-
5112	Stationery supplies -----	16	27 807	3 288	215	7	(D)	8	22 572	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	5	10 447	355	23	3	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	9	28 732	830	55	4	(D)	-	-	5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	9	28 732	830	55	4	(D)	-	-	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	19	34 091	1 057	75	10	5 806	-	-	9	28 285
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	12 314	425	32	3	(D)	-	-	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	3 698	143	13	5	(D)	-	-	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	49	403 780	8 335	583	14	14 179	10	165 966	25	223 635
5141	Groceries, general-line -----	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
5142	Frozen foods -----	10	45 356	872	59	1	(D)	2	(D)	7	(D)
5143	Dairy products -----	6	8 154	409	29	5	(D)	-	-	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	6	11 921	267	17	4	(D)	-	-	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	18	210 823	4 238	324	3	533	6	110 193	9	100 097
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	30	537 939	7 305	330	5	2 587	18	498 381	7	36 971
5161	Chemicals and allied products -----	30	537 939	7 305	330	5	2 587	18	498 381	7	36 971

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Southfield—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	253 839	5 193	215	13	(D)	6	144 135	10	(D)
5191	Farm supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	24	(D)	(D)	(D)	10	5 080	4	(D)	10	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Michigan -----</b>	<b>12 572</b>	<b>45 151 519</b>	<b>2 108 920</b>	<b>141 484</b>	<b>9 813</b>	<b>19 279 693</b>	<b>1 333</b>	<b>20 430 302</b>	<b>1 426</b>	<b>5 441 524</b>
Alcona County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Alger County -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
Munising -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Allegan County -----	104	118 281	7 173	654	97	100 149	2	(D)	5	(D)
Allegan -----	8	13 311	615	47	8	13 311	-	-	-	-
Holland (Part) <sup>1</sup> -----	21	15 698	1 067	93	20	(D)	-	-	1	(D)
Otsego -----	5	5 012	157	14	4	(D)	1	(D)	-	-
Plainwell -----	11	5 683	500	45	11	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county -----	59	78 577	4 834	455	54	(D)	1	(D)	4	(D)
Alpena County -----	55	70 313	5 416	447	53	(D)	2	(D)	-	-
Alpena -----	41	59 435	4 607	368	40	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	14	10 878	809	79	13	(D)	1	(D)	-	-
Antrim County -----	17	13 517	1 045	125	15	(D)	-	-	2	(D)
Arenac County -----	23	27 418	1 236	110	21	(D)	2	(D)	-	-
Baraga County -----	8	2 952	150	19	8	2 952	-	-	-	-
L'Anse -----	4	1 000	75	12	4	1 000	-	-	-	-
Remainder of county -----	4	1 952	75	7	4	1 952	-	-	-	-
Barry County -----	36	50 315	1 966	168	33	43 194	-	(D)	3	(D)
Hastings -----	12	13 526	834	76	11	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	36 789	1 132	92	22	(D)	-	-	2	(D)
Bay County -----	158	732 166	25 738	1 898	134	310 273	13	401 352	11	20 541
Bay City -----	101	325 869	16 441	1 239	88	(D)	7	(D)	5	10 228
Essexville -----	4	3 090	365	31	4	3 090	-	-	-	-
Midland (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	53	403 207	8 932	628	42	(D)	6	(D)	5	10 313
Benzie County -----	9	6 580	302	23	8	(D)	1	(D)	-	-
Berrien County -----	199	299 399	19 798	1 565	175	185 557	14	95 618	10	18 224
Benton Harbor -----	45	67 563	5 991	449	41	(D)	2	(D)	2	(D)
Buchanan -----	5	8 327	606	54	5	8 327	-	-	-	-
New Buffalo -----	4	1 663	235	22	4	1 663	-	-	-	-
Niles -----	20	12 259	1 396	120	17	(D)	3	(D)	-	-
St. Joseph -----	24	25 528	1 885	167	17	14 495	3	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	101	184 059	9 685	753	91	87 036	6	83 410	4	13 613
Branch County -----	58	157 551	6 755	576	52	90 191	3	(D)	3	(D)
Coldwater -----	35	134 121	5 149	434	32	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	23	23 430	1 606	142	20	(D)	1	(D)	2	(D)
Calhoun County -----	170	350 388	18 756	1 504	143	171 846	16	(D)	11	(D)
Albion -----	17	23 894	1 102	106	17	(D)	-	-	-	(D)
Battle Creek -----	71	143 862	8 231	709	62	(D)	4	(D)	5	(D)
Marshall -----	21	103 617	2 857	196	13	(D)	4	83 395	4	(D)
Springfield -----	12	19 373	1 652	133	9	14 895	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	49	59 642	4 914	360	42	(D)	6	(D)	1	(D)
Cass County -----	32	66 427	2 568	247	30	(D)	1	(D)	1	(D)
Dowagiac -----	15	13 258	1 228	104	15	13 258	-	-	-	-
Remainder of county -----	17	53 169	1 340	143	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Charlevoix County -----	16	9 967	831	87	16	9 967	-	-	-	-
Boyne City -----	4	1 853	216	19	4	1 853	-	-	-	-
Charlevoix -----	7	2 213	173	17	7	2 213	-	-	-	-
Remainder of county -----	5	5 901	442	51	5	5 901	-	-	-	-
Cheboygan County -----	30	45 120	1 489	138	24	16 205	5	(D)	1	(D)
Cheboygan -----	13	18 684	516	51	11	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	26 436	973	87	13	(D)	3	(D)	1	(D)
Chippewa County -----	47	98 112	3 142	266	43	(D)	2	(D)	2	(D)
Sault Ste. Marie -----	33	(D)	(D)	(D)	31	22 495	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Clare County -----	19	23 961	1 403	174	12	10 209	2	(D)	5	(D)
Clare (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	4	(D)
Clinton County -----	66	107 188	7 527	678	57	89 604	6	(D)	3	(D)
Lansing (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
St. Johns -----	19	25 110	1 815	155	18	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	43	(D)	(D)	(D)	37	(D)	5	(D)	1	(D)
Crawford County -----	13	6 955	577	58	12	(D)	1	(D)	-	-
Delta County -----	85	100 189	4 916	461	58	56 878	5	(D)	2	(D)
Escanaba -----	48	77 212	4 269	373	43	(D)	3	(D)	2	(D)
Gladstone -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	-	-
Dickinson County -----	66	147 411	8 674	708	63	(D)	2	(D)	1	(D)
Iron Mountain -----	50	92 222	6 320	508	47	(D)	2	(D)	1	(D)
Kingsford -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Norway -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Michigan—Con.										
Eaton County -----	71	196 928	19 931	1 233	59	(D)	6	(D)	6	(D)
Charlotte -----	14	19 722	1 160	131	14	19 722	-	-	-	-
Eaton Rapids -----	7	6 763	601	43	6	(D)	-	-	1	(D)
Grand Ledge -----	5	4 304	272	24	5	4 304	-	-	-	-
Lansing (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	43	(D)	(D)	(D)	32	47 475	6	(D)	5	(D)
Emmet County -----	50	44 688	4 248	357	45	42 128	3	(D)	2	(D)
Petoskey -----	40	40 942	3 956	330	37	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	3 746	292	27	8	(D)	-	-	2	(D)
Genesee County -----	394	1 199 319	64 912	4 355	323	609 821	41	(D)	30	(D)
Burton -----	32	41 885	4 474	290	30	(D)	1	(D)	1	(D)
Davison -----	7	16 696	761	55	7	16 696	-	-	-	-
Fenton -----	11	25 739	1 175	99	8	24 727	1	(D)	2	(D)
Flint -----	220	478 293	41 851	2 782	182	370 663	24	75 182	14	32 448
Flushing -----	6	9 231	1 001	66	5	(D)	-	-	1	(D)
Grand Blanc -----	6	15 713	583	38	3	(D)	-	-	3	(D)
Mount Morris -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Swartz Creek -----	3	10 897	885	61	2	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	107	(D)	(D)	(D)	85	141 557	13	(D)	9	8 397
Gladwin County -----	13	9 881	451	49	13	9 881	-	-	-	-
Gogebic County -----	28	24 140	1 718	176	26	(D)	1	(D)	1	(D)
Bessemer -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Ironwood -----	19	20 031	1 376	143	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Wakefield -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Grand Traverse County -----	104	168 122	12 140	926	90	153 820	9	(D)	5	(D)
Traverse City -----	65	122 959	7 489	577	54	(D)	7	(D)	4	(D)
Remainder of county -----	39	45 163	4 651	349	36	(D)	2	(D)	1	(D)
Gratiot County -----	61	130 630	6 015	554	58	(D)	1	(D)	2	(D)
Alma -----	14	14 153	1 239	104	14	14 153	-	-	-	-
Ithaca -----	10	23 374	1 482	117	10	23 374	-	-	-	-
St. Louis -----	11	42 225	669	95	10	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	26	50 878	2 625	238	24	(D)	1	(D)	1	(D)
Hillsdale County -----	57	103 350	5 068	501	51	98 904	2	(D)	4	(D)
Hillsdale -----	21	47 400	1 880	194	17	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	36	55 950	3 188	307	34	(D)	1	(D)	1	(D)
Houghton County -----	35	25 116	1 866	204	34	(D)	1	(D)	-	-
Hancock -----	10	5 004	496	50	10	5 004	-	-	-	-
Houghton -----	7	6 033	590	67	7	6 033	-	-	-	-
Laurium -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	15	(D)	(D)	(D)	14	7 333	1	(D)	-	-
Huron County -----	68	110 848	6 656	554	63	108 136	4	(D)	1	(D)
Bad Axe -----	13	17 760	1 345	111	12	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	55	93 088	5 311	443	51	(D)	3	(D)	1	(D)
Ingham County -----	377	1 172 055	75 382	5 080	303	601 640	53	500 399	21	70 016
East Lansing -----	16	51 552	7 671	406	11	(D)	2	(D)	3	(D)
Lansing (Part) <sup>1</sup> -----	263	646 332	56 294	3 867	214	474 691	38	(D)	11	(D)
Mason -----	19	14 190	1 516	130	17	(D)	2	(D)	-	-
Williamston -----	11	22 312	1 833	145	10	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	68	437 669	8 068	532	51	(D)	10	(D)	7	14 454
Ionia County -----	52	46 395	3 053	302	50	(D)	-	-	2	(D)
Belding -----	5	1 730	88	14	5	1 730	-	-	-	-
Ionia -----	17	12 353	1 142	102	17	12 353	-	-	-	-
Portland -----	7	6 230	368	36	7	6 230	-	-	-	-
Remainder of county -----	23	26 082	1 455	150	21	(D)	-	-	2	(D)
Iosco County -----	27	15 741	1 216	113	27	15 741	-	-	-	-
Iron County -----	17	17 697	1 668	159	17	(D)	-	(D)	-	-
Iron River -----	9	5 631	758	76	8	5 631	-	-	-	-
Remainder of county -----	8	12 066	910	83	8	(D)	-	(D)	-	-
Isabella County -----	65	197 248	8 325	611	54	184 608	9	(D)	2	(D)
Clare (Part) <sup>1</sup> (G) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Mount Pleasant -----	47	171 695	7 168	490	38	(D)	7	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
Jackson County -----	191	449 428	23 309	1 810	159	252 177	22	183 875	10	13 376
Jackson -----	112	216 773	15 370	1 153	95	178 846	14	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	79	232 655	7 939	657	64	73 331	8	(D)	7	(D)
Kalamazoo County -----	340	676 551	51 282	3 726	275	458 353	40	(D)	25	(D)
Kalamazoo -----	203	393 671	32 217	2 414	172	270 075	20	(D)	11	(D)
Portage -----	46	71 419	6 326	435	34	40 994	7	28 544	5	1 881
Remainder of county -----	91	211 461	12 739	877	69	147 284	13	50 037	9	14 140
Kalkaska County -----	14	14 320	1 142	88	11	12 541	3	1 779	-	-
Kent County -----	998	3 403 035	202 084	14 125	779	2 174 209	113	850 360	106	378 466
East Grand Rapids -----	17	19 553	828	57	9	3 606	1	(D)	7	(D)
Grand Rapids -----	516	1 741 805	96 843	6 711	409	977 830	63	616 596	44	147 379
Grandville -----	29	43 738	3 501	285	22	26 505	5	(D)	2	(D)
Kentwood -----	56	170 709	10 255	747	42	94 403	5	12 794	9	63 512
Lowell -----	10	10 963	943	92	9	(D)	1	(D)	-	-
Sparta -----	4	4 216	366	36	4	4 216	-	-	-	-
Walker -----	28	62 118	4 375	333	25	(D)	1	(D)	2	(D)
Wyoming -----	209	653 517	52 291	3 409	162	455 841	27	124 721	20	72 955
Remainder of county -----	129	696 416	32 682	2 455	97	550 979	10	75 591	22	69 846

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Michigan—Con.</b>										
Keweenaw County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lake County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Lapeer County -----	45	50 377	3 211	325	40	42 292	4	(D)	1	(D)
Lapeer -----	11	22 186	1 422	122	9	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	34	28 191	1 789	203	31	(D)	2	(D)	1	(D)
Leelanau County -----	12	8 860	528	50	12	8 860	-	-	-	-
Lenawee County -----	120	181 657	13 461	1 088	102	132 197	10	(D)	8	(D)
Adrian -----	39	55 440	3 544	297	31	44 097	2	(D)	6	(D)
Blissfield -----	10	3 482	308	32	9	(D)	1	(D)	-	-
Hudson -----	4	1 193	48	6	3	(D)	1	(D)	-	-
Tecumseh -----	14	34 807	992	90	12	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	53	86 735	8 569	663	47	72 979	4	(D)	2	(D)
Livingston County -----	76	60 672	6 183	456	62	38 825	2	(D)	12	(D)
Brighton (G) -----	20	17 118	2 019	131	16	12 268	1	(D)	3	(D)
Howell -----	16	10 324	2 316	153	15	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	40	33 230	1 848	172	31	(D)	1	(D)	8	(D)
Luce County -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
Mackinac County -----	14	6 833	463	51	13	(D)	1	(D)	-	-
St. Ignace -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Macomb County -----	626	1 363 960	109 103	7 508	520	953 287	32	201 005	74	209 667
Center Line -----	12	(D)	(D)	(D)	11	11 478	1	(D)	7	-
East Detroit -----	34	61 932	2 621	212	25	22 935	2	(D)	5	(D)
Fraser -----	36	41 781	3 507	270	29	33 165	2	(D)	5	(D)
Grosse Pointe Shores (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mount Clemens -----	43	73 238	6 533	451	40	(D)	1	(D)	2	(D)
New Baltimore -----	4	1 980	150	13	3	(D)	-	-	1	(D)
Richmond -----	8	7 496	606	52	8	7 496	-	-	-	-
Romeo -----	6	4 079	178	14	5	(D)	1	(D)	-	-
Roseville -----	66	78 684	8 642	577	53	64 738	5	5 595	8	8 351
St. Clair Shores -----	78	183 241	7 781	475	52	70 885	8	34 836	16	77 520
Sterling Heights -----	43	134 794	6 518	558	36	54 346	5	(D)	2	(D)
Utica -----	11	9 161	834	68	9	(D)	-	-	2	(D)
Warren -----	209	564 787	45 625	3 037	181	475 991	5	18 870	23	69 926
Remainder of county -----	78	(D)	(D)	(D)	68	132 184	2	(D)	8	7 898
Manistee County -----	25	32 549	2 052	182	24	(D)	1	(D)	-	-
Manistee -----	16	13 971	1 208	102	16	13 971	-	-	-	-
Remainder of county -----	9	18 578	844	80	8	(D)	1	(D)	-	-
Marquette County -----	89	123 584	9 690	831	79	107 199	8	(D)	2	(D)
Ishpeming -----	24	39 929	2 824	214	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Marquette -----	40	53 261	4 500	386	37	48 588	2	(D)	1	(D)
Negaunee -----	8	13 325	1 046	81	7	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	17	17 069	1 320	150	13	13 541	4	3 528	-	-
Mason County -----	29	23 314	1 926	214	27	(D)	2	(D)	-	-
Ludington -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
Mecosta County -----	25	17 907	1 274	124	21	14 624	4	3 283	-	-
Big Rapids -----	15	11 129	814	73	12	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	6 778	460	51	9	(D)	1	(D)	-	-
Menominee County -----	41	73 238	4 054	343	39	(D)	-	-	2	(D)
Menominee -----	27	65 511	3 527	277	26	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	14	7 727	527	66	13	(D)	-	-	1	(D)
Midland County -----	48	50 371	4 202	349	43	48 434	2	(D)	3	(D)
Midland (Part) <sup>1</sup> -----	40	(D)	(D)	(D)	36	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-	-	1	(D)
Missaukee County -----	10	8 480	541	48	10	8 480	-	-	-	-
Monroe County -----	94	159 154	9 124	708	84	138 415	6	(D)	4	(D)
Milan (Part) <sup>1</sup> -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Monroe -----	33	50 559	3 599	251	28	(D)	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	58	(D)	(D)	(D)	53	(D)	2	(D)	3	(D)
Montcalm County -----	65	174 765	8 288	545	56	(D)	5	(D)	4	4 464
Greenville -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	49	(D)	(D)	(D)	45	(D)	2	(D)	2	(D)
Montmorency County -----	10	3 629	209	27	9	(D)	-	-	1	(D)
Muskegon County -----	177	(D)	(D)	(D)	159	(D)	14	(D)	4	(D)
Muskegon -----	94	210 076	14 096	1 095	87	(D)	7	(D)	-	-
Muskegon Heights -----	32	64 890	4 601	341	27	(D)	4	(D)	1	(D)
North Muskegon -----	6	(D)	(D)	(D)	3	2 118	2	(D)	1	(D)
Norton Shores -----	15	18 358	1 204	120	15	18 358	-	-	-	-
Roosevelt Park -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Whitehall -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	27	(D)	(D)	(D)	26	46 655	-	-	1	(D)
Newaygo County -----	24	23 565	1 797	217	20	21 591	2	(D)	2	(D)
Fremont -----	9	10 973	832	79	8	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	15	12 592	965	138	12	(D)	1	(D)	2	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Michigan—Con.										
Oakland County -----	2 591	17 173 217	507 058	28 733	1 472	2 891 074	467	11 198 623	652	3 083 520
Berkley -----	30	67 683	3 535	215	22	12 844	2	(D)	6	(D)
Beverly Hills -----	18	44 537	1 622	134	7	5 835	—	—	11	38 702
Birmingham -----	128	305 544	10 574	628	54	48 628	12	58 398	62	198 518
Bloomfield Hills -----	29	111 033	3 119	169	16	12 363	1	(D)	12	(D)
Clawson -----	17	35 245	2 503	174	12	13 122	4	(D)	1	(D)
Farmington -----	46	98 473	5 946	335	23	30 452	3	7 443	20	60 578
Farmington Hills (G) -----	163	1 331 595	35 968	2 070	71	115 858	50	938 783	42	276 954
Ferndale -----	106	354 035	22 116	1 397	77	121 414	13	119 784	16	112 837
Franklin -----	14	49 432	1 568	95	8	(D)	3	(D)	3	(D)
Hazel Park -----	48	62 405	6 634	410	44	(D)	2	(D)	2	(D)
Holly -----	10	8 822	997	72	6	(D)	3	(D)	1	(D)
Huntington Woods -----	12	30 605	1 706	73	6	8 313	1	(D)	5	(D)
Keego Harbor -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Lake Orion -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Lathrup Village -----	80	530 857	9 551	481	39	22 928	14	375 013	27	132 916
Madison Heights -----	117	405 441	29 423	1 970	86	237 040	16	143 512	15	24 889
Milford -----	8	15 360	398	25	4	(D)	—	—	4	(D)
Northville (Part) <sup>1</sup> -----	2	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	2	(D)
Novi -----	35	119 282	7 905	459	25	63 211	2	(D)	8	(D)
Oak Park -----	147	481 169	32 372	1 973	104	247 449	27	163 747	16	69 973
Oxford -----	5	6 159	545	42	4	(D)	1	(D)	—	—
Pleasant Ridge -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	—	—	2	(D)
Pontiac -----	75	801 872	26 621	1 268	63	(D)	11	(D)	1	(D)
Rochester -----	14	16 609	970	73	9	3 994	1	(D)	4	(D)
Royal Oak -----	152	288 378	17 453	1 186	116	136 035	4	10 796	32	141 547
Southfield -----	688	7 552 188	167 801	8 647	276	862 487	204	5 448 173	208	1 241 528
South Lyon -----	7	1 685	70	13	7	1 685	—	—	—	—
Troy -----	273	2 666 953	62 983	3 602	144	296 412	68	2 008 909	61	361 632
Walled Lake -----	11	11 749	1 414	85	10	(D)	—	—	1	(D)
Wixom (G) -----	18	(D)	(D)	(D)	12	27 668	5	(D)	1	(D)
Wolverine Lake -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Remainder of county -----	329	(D)	(D)	(D)	221	(D)	20	(D)	88	260 126
Oceana County -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	—	—	1	(D)
Ogemaw County -----	22	11 555	829	86	22	11 555	—	—	—	—
Ontonagon County -----	6	2 600	219	25	6	2 600	—	—	—	—
Osceola County -----	17	22 349	903	103	16	(D)	—	—	1	(D)
Oscoda County -----	8	1 768	160	20	8	1 768	—	—	—	—
Otsego County -----	34	43 474	2 394	203	29	33 515	4	(D)	1	(D)
Gaylord -----	20	33 681	1 781	150	16	(D)	4	(D)	—	—
Remainder of county -----	14	9 793	613	53	13	(D)	—	—	1	(D)
Ottawa County -----	199	366 065	19 962	1 712	173	233 812	13	103 573	13	28 680
Grand Haven -----	14	45 607	892	74	12	(D)	1	(D)	1	(D)
Holland (Part) <sup>1</sup> -----	61	125 637	7 394	603	54	(D)	4	43 154	3	(D)
Hudsonville -----	16	32 219	2 327	163	15	(D)	—	—	1	(D)
Spring Lake -----	11	7 791	656	44	10	(D)	—	—	1	(D)
Zeeland -----	19	48 660	2 144	187	17	(D)	2	(D)	—	—
Remainder of county -----	78	106 151	6 549	641	65	82 334	6	(D)	7	(D)
Presque Isle County -----	15	7 545	425	67	15	7 545	—	—	—	—
Rogers City -----	9	2 518	209	32	9	2 518	—	—	—	—
Remainder of county -----	6	5 027	216	35	6	5 027	—	—	—	—
Roscommon County -----	17	5 050	573	47	17	5 050	—	—	—	—
Saginaw County -----	322	764 786	52 505	3 772	262	587 995	38	87 385	22	89 406
Chesaning -----	7	12 693	540	49	6	(D)	—	—	1	(D)
Frankenmuth -----	10	16 594	1 308	102	7	14 113	1	(D)	2	(D)
Saginaw -----	139	341 494	26 897	1 885	115	289 676	16	(D)	8	(D)
Remainder of county -----	166	394 005	23 760	1 736	134	(D)	21	51 186	11	(D)
St. Clair County (G) -----	124	173 690	12 598	1 063	106	135 758	13	29 615	5	8 317
Algonac -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)
Marine City -----	6	4 773	387	31	6	4 773	—	—	—	—
Marysville -----	16	26 864	2 320	203	13	(D)	3	(D)	—	—
Port Huron -----	47	59 044	4 738	387	43	(D)	4	(D)	—	—
St. Clair -----	7	(D)	(D)	(D)	3	963	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	45	65 125	4 610	402	39	(D)	3	(D)	3	(D)
St. Joseph County -----	63	148 987	5 320	452	54	134 674	4	(D)	5	(D)
Sturgis -----	22	22 903	2 038	180	17	13 088	1	(D)	4	(D)
Three Rivers -----	15	12 230	1 316	121	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	26	113 854	1 966	151	24	(D)	2	(D)	—	—
Sanilac County -----	70	71 210	4 982	466	65	63 324	3	(D)	2	(D)
Schoolcraft County -----	11	8 702	768	76	10	(D)	—	—	1	(D)
Manistique -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	—	—	1	(D)
Remainder of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Shiawassee County -----	88	113 376	6 493	580	77	71 764	5	(D)	6	(D)
Corunna -----	5	2 296	150	13	3	(D)	2	(D)	—	—
Durand -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	—	—	—	—
Owosso -----	32	23 011	1 791	164	28	19 635	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	45	(D)	(D)	(D)	40	(D)	1	(D)	4	6 603

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Michigan—Con.										
Tuscola County -----	83	232 504	9 836	812	73	(D)	8	8 884	2	(D)
Caro -----	10	8 006	616	62	9	(D)	1	(D)	-	-
Vassar -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	64	(D)	(D)	(D)	55	83 304	7	(D)	2	(D)
Van Buren County -----	75	78 038	5 388	453	71	69 433	1	(D)	3	(D)
Hartford -----	8	8 794	702	34	6	(D)	-	-	2	(D)
Paw Paw -----	7	7 512	869	65	7	7 512	-	-	-	-
South Haven -----	16	14 985	1 054	81	15	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	44	46 747	2 763	273	43	(D)	-	-	1	(D)
Washtenaw County -----	257	371 247	28 263	2 145	223	245 082	16	59 821	18	66 344
Ann Arbor -----	120	164 708	13 891	1 061	101	98 488	10	(D)	9	(D)
Chelsea -----	8	3 249	360	32	8	3 249	-	-	-	-
Milan (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Saline -----	6	4 646	485	41	5	(D)	1	(D)	-	-
Ypsilanti -----	23	19 473	1 411	128	19	16 894	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	96	(D)	(D)	(D)	86	(D)	3	(D)	7	(D)
Wayne County -----	2 802	12 271 694	637 471	40 481	2 223	6 059 626	280	5 196 023	299	1 016 045
Allen Park -----	24	35 132	4 010	186	17	15 837	2	(D)	5	(D)
Belleville (G) -----	7	4 600	400	35	7	4 600	-	-	-	-
Dearborn -----	183	1 581 767	46 944	2 835	130	307 034	28	1 206 138	25	68 595
Dearborn Heights -----	59	102 670	6 506	436	39	49 400	7	30 016	13	23 254
Detroit -----	1 657	6 851 011	389 404	24 772	1 379	4 067 860	142	2 221 738	136	561 413
Ecorse -----	9	27 303	1 731	130	8	(D)	1	(D)	-	-
Flat Rock -----	13	17 878	839	125	13	17 878	-	-	-	-
Garden City -----	24	13 794	1 779	152	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Gibraltar -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grosse Pointe -----	6	7 362	262	15	1	(D)	-	-	5	(D)
Grosse Pointe Farms -----	19	37 180	1 133	79	6	5 076	-	-	13	32 104
Grosse Pointe Park -----	17	17 650	1 189	76	8	6 084	-	-	9	11 566
Grosse Pointe Shores (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
Grosse Pointe Woods -----	24	54 392	1 507	82	13	17 192	2	(D)	9	(D)
Hamtramck -----	34	118 497	8 026	645	29	109 882	1	(D)	4	(D)
Harper Woods -----	21	53 627	1 821	116	10	7 228	2	(D)	9	(D)
Highland Park -----	47	244 557	16 705	1 246	39	146 541	5	(D)	3	(D)
Inkster -----	11	13 195	1 127	95	10	(D)	1	(D)	-	-
Lincoln Park -----	19	122 338	3 059	230	16	(D)	1	(D)	2	(D)
Livonia -----	187	818 173	47 883	3 010	142	300 672	27	461 289	18	56 212
Melvindale -----	21	65 254	4 702	279	16	44 855	5	20 399	-	-
Northville (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	7	4 026	1	(D)	3	708
Plymouth -----	28	34 914	2 407	155	20	13 903	2	(D)	6	(D)
River Rouge -----	12	138 666	2 319	140	9	(D)	3	(D)	-	-
Riverview -----	5	4 347	339	23	5	4 347	-	-	-	-
Rockwood -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Romulus -----	39	529 806	29 995	1 457	30	144 976	8	(D)	1	(D)
Southgate -----	20	17 932	2 489	181	19	(D)	-	-	1	(D)
Taylor -----	66	728 139	21 028	1 203	43	158 316	17	512 376	6	57 447
Trenton -----	12	13 110	1 307	94	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Wayne -----	11	9 831	1 169	86	11	9 831	-	-	-	-
Westland -----	11	19 876	1 150	70	8	(D)	2	(D)	1	(D)
Woodhaven -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Wyandotte -----	39	108 988	6 821	483	37	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	160	468 982	28 535	1 994	115	305 426	19	98 370	26	65 186
Wexford County -----	44	48 854	3 902	306	41	(D)	3	(D)	-	-
Cadillac -----	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

# Minnesota

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the State prefix number  
that appear as part of the number of each page]

	Page
Summary of Findings .....	2
State Map .....	3

### CHARTS

1. Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
2. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977 .....	4
3. Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1977 .....	7
2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972 ...	11
3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	17
4A. Selected Ratios for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
4B. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977 .....	*
5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977 .....	24
6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977 .....	30
7. Summary Statistics for Counties and for Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977 .....	34
7A. Summary Statistics for Cities With 2,500 Inhabitants or More Listed Alphabetically: 1977 ...	*
7B. Counties Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7C. Cities With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1977 .....	*
7D. Inventories, Operating Expenses, and Payroll for Counties: 1977 .....	*

\*Published in microfiche only; see page X.



## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1977 Census of Wholesale Trade show that Minnesota's 8,625 wholesale establishments had sales totaling \$29.1 billion, an increase of 93.3 percent over sales in 1972 when the last such census was taken.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1977 accounted for 18.0 percent of the State's total sales compared to 15.8 percent in 1972. Other leading wholesale kinds of business in 1977 were machinery, equipment, and supplies wholesalers with 16.8 percent, groceries and related products wholesalers with 14.4 percent, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 11.1 percent.

Annual sales for all wholesalers in the State averaged \$3,373,009 per establishment compared to \$1,727,159 in 1972. In 1977, metals and minerals, except petroleum wholesalers averaged \$7,252,111 per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$6,636,286; and groceries and related products wholesalers, \$6,060,155.

The sales per employee for wholesalers in the State averaged \$308,442 in 1977. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$888,889, which contrasts

sharply with the \$180,238 recorded by the hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

The 1977 payroll of wholesalers in the State amounted to \$1.3 billion, up 63.4 percent from 1972. Payroll as a percent of operating expenses averaged 50.5 percent for all wholesalers, 57.5 percent for paper and paper products wholesalers, and 55.1 percent for motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

There were 94,320 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1977. Machinery, equipment, and supplies wholesalers were the largest employers with 23,803 employees, followed by groceries and related products wholesalers with 11,661 employees, and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers with 9,146 employees.

Hennepin County led the counties in the State, accounting for 53.8 percent of the total sales by wholesalers. Minneapolis had the largest sales among the cities in the State, accounting for 18.6 percent.

# MINNESOTA

## LEGEND

- Places of 100,000 or more inhabitants
- Places of 50,000 to 100,000 inhabitants
- Central cities of SMSA's with fewer than 50,000 inhabitants
- Places of 25,000 to 50,000 inhabitants outside SMSA's

 Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA's)





# MINNESOTA

CHART 1.

## Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977

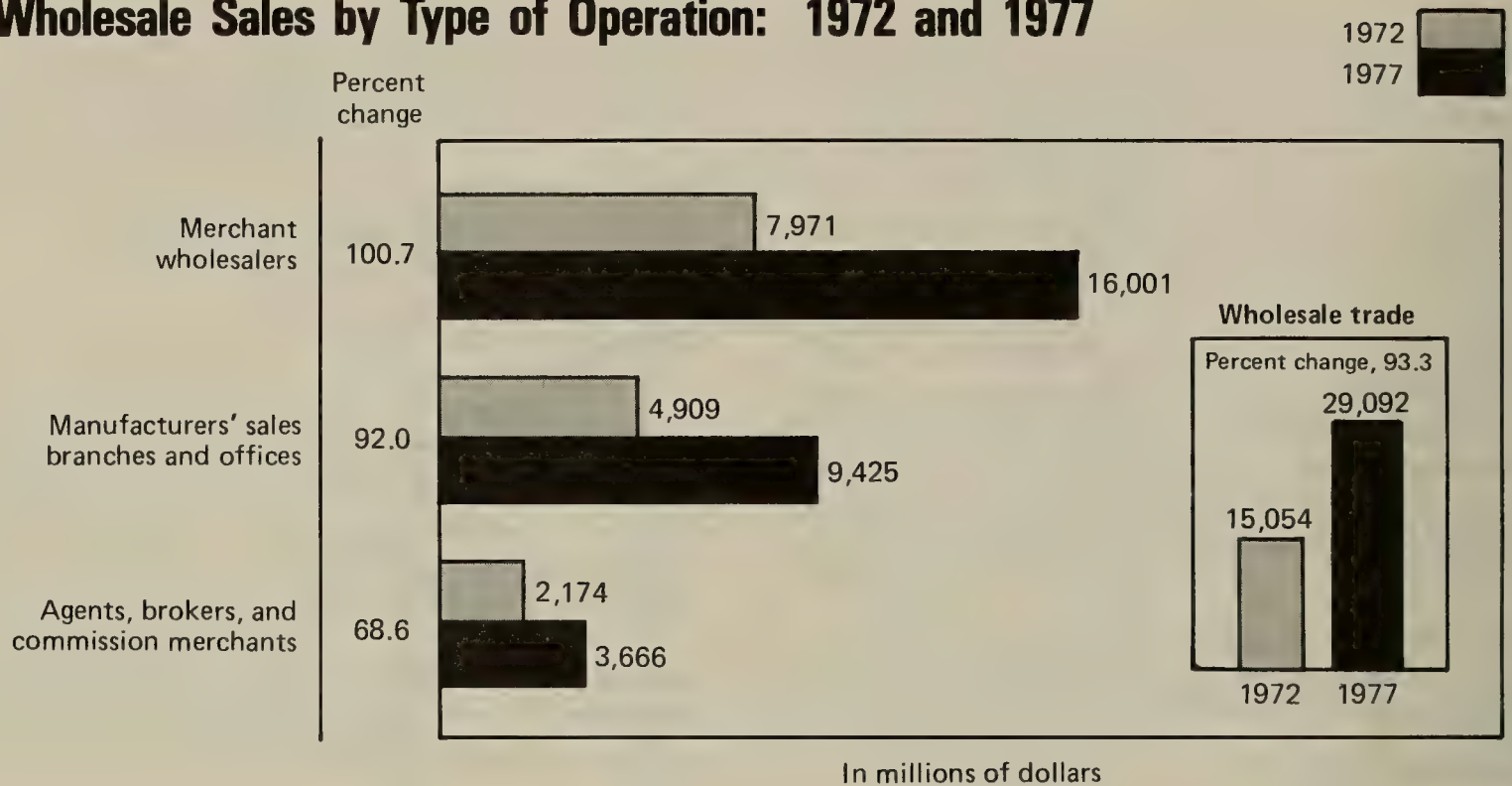
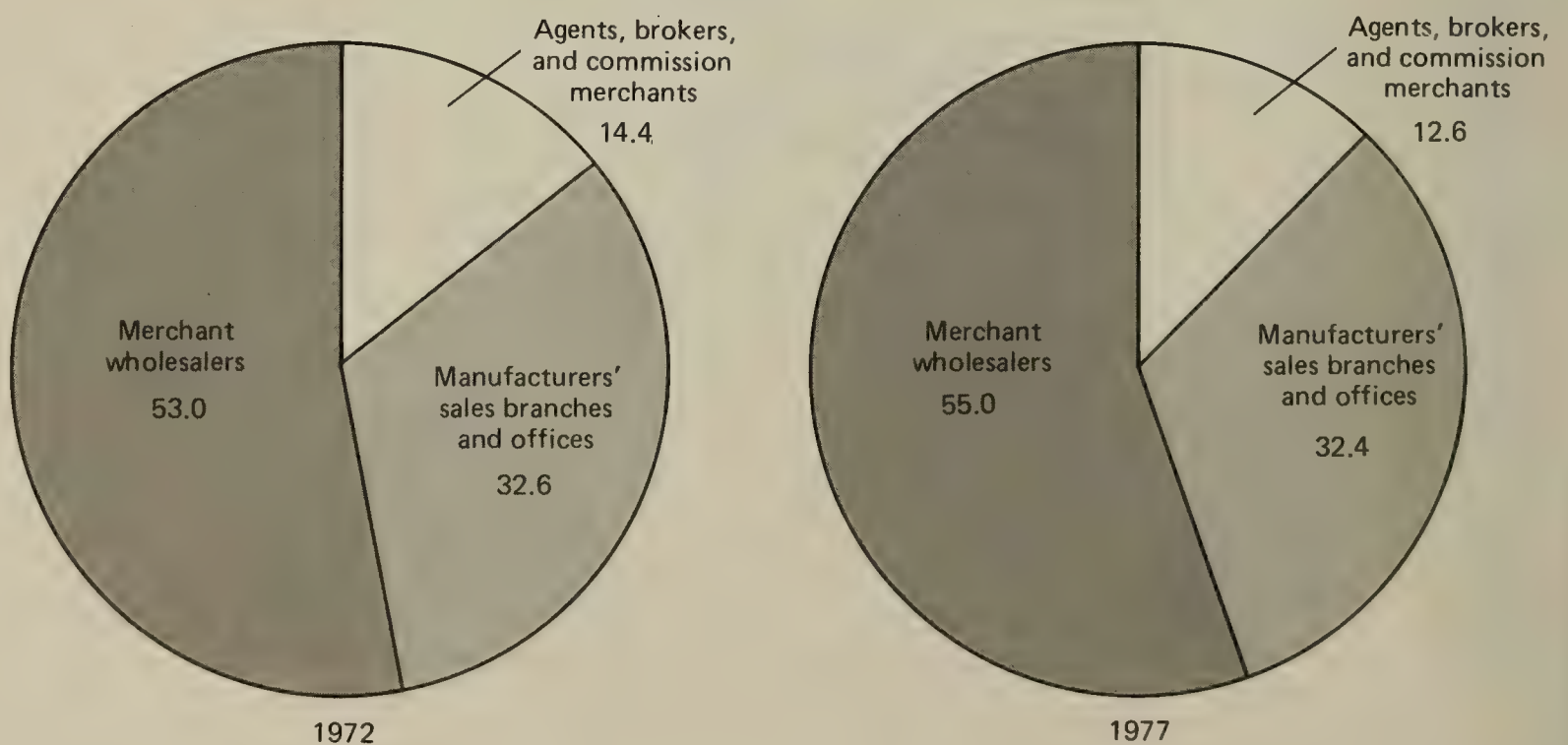


CHART 2

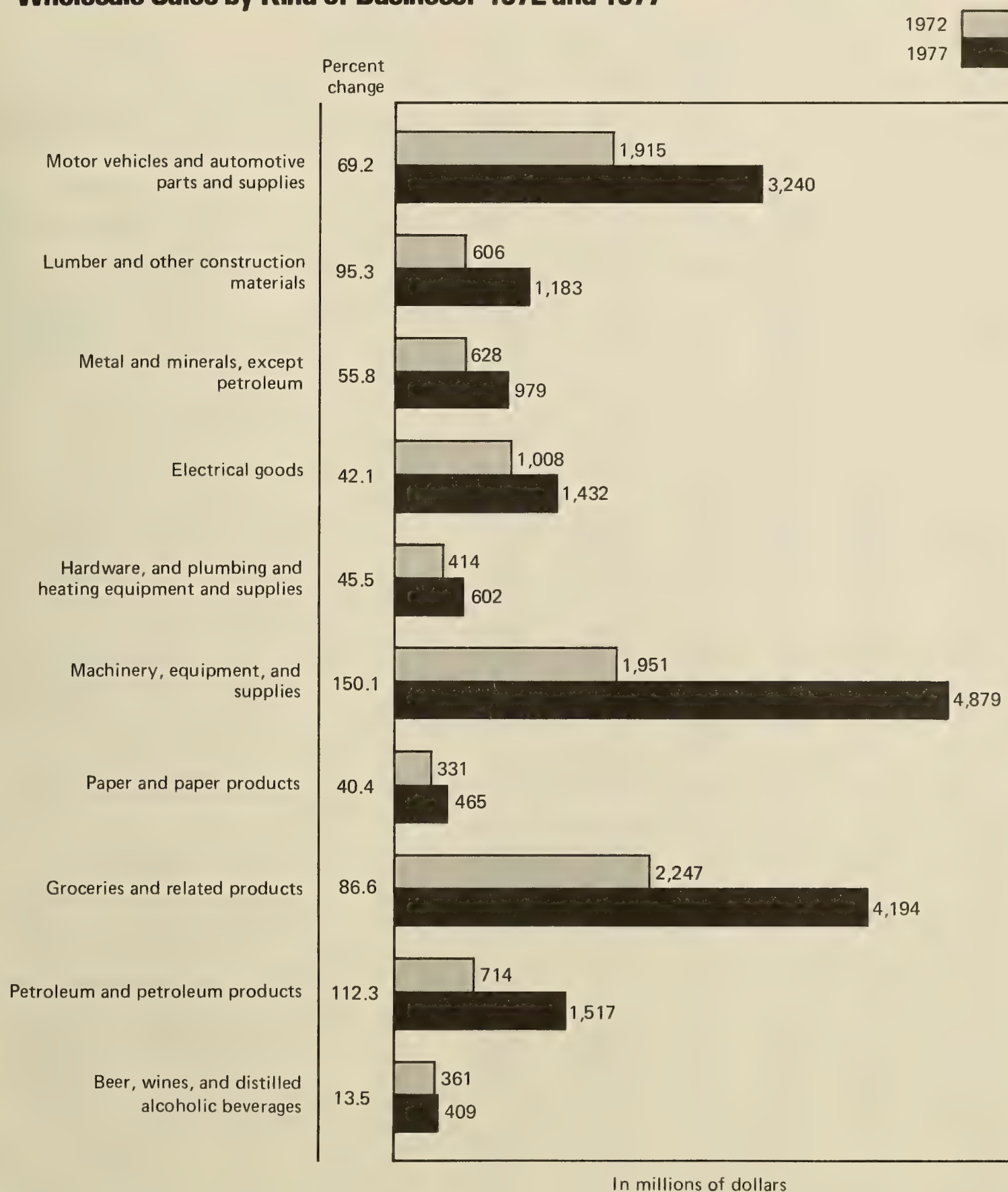
## Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1972 and 1977



# MINNESOTA

CHART 3.

## Wholesale Sales by Kind of Business: 1972 and 1977







# Table 1. Summary Statistics for the State: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>8 625</b>	<b>29 092 203</b>	<b>1 964 987</b>	<b>2 541 960</b>	<b>8.7</b>	<b>1 283 969</b>	<b>305 901</b>	<b>94 320</b>
	<b>Types of operation</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>6 823</b>	<b>16 001 410</b>	<b>1 705 450</b>	<b>1 875 020</b>	<b>11.7</b>	<b>947 991</b>	<b>224 731</b>	<b>73 788</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	6 022	11 859 051	1 350 279	1 686 395	14.2	871 151	206 769	67 422
	Importers -----	88	175 275	31 600	33 938	19.4	14 860	3 526	1 160
	Exporters -----	37	1 027 397	63 001	21 124	2.1	7 500	1 705	485
	Terminal grain elevators -----	21	745 770	93 155	23 063	3.1	8 697	2 190	532
	Country grain elevators -----	466	1 672 700	146 517	86 379	5.2	34 300	7 790	2 945
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	189	521 217	20 898	24 121	4.6	11 483	2 751	1 244
	<b>Manufacturers' sales branches and offices ---</b>	<b>900</b>	<b>9 424 590</b>	<b>245 448</b>	<b>501 475</b>	<b>5.3</b>	<b>252 981</b>	<b>61 169</b>	<b>15 252</b>
	Sales branches (with stock) -----	614	4 375 587	245 448	355 076	8.1	180 289	43 486	11 208
	Sales offices (without stock) -----	286	5 049 003	-	146 399	2.9	72 692	17 683	4 044
	<b>Agents, brokers, and commission merchants--</b>	<b>902</b>	<b>3 666 203</b>	<b>14 089</b>	<b>165 465</b>	<b>4.5</b>	<b>82 997</b>	<b>20 001</b>	<b>5 280</b>
	Auction companies -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers or sellers) -----	83	608 427	772	23 474	3.9	11 666	2 918	772
	Commission merchants -----	188	1 154 086	3 608	36 443	3.2	18 414	4 376	1 344
	Import agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	584	1 491 523	9 174	95 329	6.4	49 050	11 595	2 752
	<b>Types of operation by kind of business</b>								
	<b>All types of operations -----</b>	<b>8 625</b>	<b>29 092 203</b>	<b>1 964 987</b>	<b>2 541 960</b>	<b>8.7</b>	<b>1 283 969</b>	<b>305 901</b>	<b>94 320</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 670</b>	<b>13 631 254</b>	<b>1 087 777</b>	<b>1 445 260</b>	<b>10.6</b>	<b>753 909</b>	<b>180 289</b>	<b>52 939</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	808	3 239 537	192 272	206 842	6.4	113 934	27 507	9 146
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	133	2 362 560	78 394	63 705	2.7	35 971	8 886	2 631
5013	Automotive parts and supplies -----	596	725 439	94 245	117 547	16.2	64 821	15 546	5 585
5014	Tires and tubes -----	79	151 538	19 633	25 590	16.9	13 142	3 075	930
502	Furniture and home furnishings -----	205	452 836	24 436	53 023	11.7	26 168	6 372	1 726
5021	Furniture -----	86	151 854	7 561	21 345	14.1	10 757	2 594	713
5023	Home furnishings -----	119	300 982	16 875	31 678	10.5	15 411	3 778	1 013
503	Lumber and other construction materials -----	282	1 182 720	65 026	98 912	8.4	48 991	11 326	2 974
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	144	655 810	42 914	51 532	7.9	25 716	6 355	1 586
5039	Construction materials, n.e.c. -----	138	526 910	22 112	47 380	9.0	23 275	4 971	1 388
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	161	380 118	36 417	40 664	10.7	20 508	5 013	1 477
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	109	316 455	31 361	28 345	9.0	14 370	3 424	989
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	32	33 890	3 279	6 116	18.0	2 667	659	254
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	29 773	1 777	6 203	20.8	3 471	930	234
505	Metals and minerals, except petroleum -----	135	979 035	62 849	68 045	7.0	31 728	7 765	1 936
5051	Metals service centers and offices -----	126	886 753	61 051	65 538	7.4	30 597	7 468	1 859
5052	Coal and other minerals and ores -----	9	92 282	1 798	2 507	2.7	1 131	297	77
506	Electrical goods -----	508	1 431 636	78 261	150 936	10.5	76 019	17 985	5 132
5063	Electrical apparatus and equipment -----	268	734 521	39 130	76 920	10.5	41 534	9 590	2 717
5064	Electrical appliances, and television and radio sets ---	70	281 305	24 553	35 974	12.8	14 961	3 924	996
5065	Electronic parts and equipment -----	170	415 810	14 578	38 042	9.1	19 524	4 471	1 419
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	372	602 355	56 702	99 411	16.5	49 946	11 936	3 342
5072	Hardware -----	116	181 115	19 719	37 325	20.6	17 864	4 310	1 218
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	164	273 319	24 755	38 643	14.1	20 289	4 829	1 391
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	63	86 490	7 522	15 577	18.0	7 668	1 817	453
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	29	61 431	4 706	7 866	12.8	4 125	980	280
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 965	4 878 660	519 373	646 598	13.3	350 497	84 069	23 803
5081	Commercial machines and equipment -----	289	964 085	43 250	152 161	15.8	89 671	20 847	5 297
5082	Construction and mining machinery and equipment ---	116	341 549	84 066	64 613	18.9	29 178	7 095	1 760
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	726	1 754 660	241 294	162 842	9.3	88 969	20 427	6 930
5084	Industrial machinery and equipment -----	303	565 532	58 616	100 779	17.8	54 284	13 068	3 349
5085	Industrial supplies -----	223	775 084	45 885	75 682	9.8	41 265	10 611	2 699
5086	Professional equipment and supplies -----	169	272 421	33 941	59 346	21.8	32 220	8 407	2 659
5087	Service establishment equipment and supplies -----	112	82 278	8 127	22 000	26.7	10 620	2 591	865
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	27	123 051	4 194	9 175	7.5	4 290	1 023	244
509	Miscellaneous durable goods -----	234	484 357	52 441	80 829	16.7	36 118	8 316	3 403
5093	Scrap and waste materials -----	102	139 846	12 864	26 955	19.3	12 058	2 589	1 058
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	49	51 821	8 944	16 178	31.2	7 457	1 819	729
5099	Durable goods, n.e.c. -----	83	292 690	30 633	37 696	12.9	16 603	3 908	1 616

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	Types of operation by kind of business—Con.								
	All types of operations—Con.								
51	Nondurable goods -----	3 955	15 460 949	877 210	1 096 700	7.1	530 060	125 612	41 381
511	Paper and paper products -----	185	465 423	21 993	60 058	12.9	34 559	8 173	2 281
5111	Printing and writing paper -----	21	209 910	9 547	23 023	11.0	13 534	3 253	714
5112	Stationery supplies -----	102	93 775	7 214	21 620	23.1	12 509	2 997	1 009
5113	Industrial and personal service paper -----	62	161 738	5 232	15 415	9.5	8 516	1 923	558
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	271 240	24 785	36 045	13.3	19 216	4 640	1 433
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	271 240	24 785	36 045	13.3	19 216	4 640	1 433
513	Apparel, piece goods, and notions -----	154	269 756	21 064	33 577	12.4	16 351	4 079	1 395
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	32	38 285	3 908	8 095	21.1	3 896	963	417
5134	Notions and other dry goods -----	15	17 719	1 139	2 250	12.7	1 129	297	121
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	35	70 610	7 068	8 108	11.5	3 922	961	296
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	57	121 028	6 958	11 941	9.9	5 882	1 522	468
5139	Footwear -----	15	22 114	1 991	3 183	14.4	1 522	336	93
514	Groceries and related products -----	692	4 193 627	108 514	311 379	7.4	159 424	36 993	11 661
5141	Groceries, general-line -----	47	911 178	43 052	57 633	6.3	34 538	7 716	2 314
5142	Frozen foods -----	58	314 192	8 853	31 834	10.1	15 651	3 910	919
5143	Dairy products -----	158	460 724	7 090	36 395	7.9	16 590	3 938	1 434
5144	Poultry and poultry products -----	56	125 466	2 149	11 538	9.2	5 468	1 536	800
5145	Confectionery -----	37	133 340	5 538	11 732	8.8	6 463	1 559	528
5146	Fish and seafood -----	12	33 440	1 397	2 626	7.9	1 175	299	101
5147	Meat and meat products -----	64	491 699	13 613	49 893	10.1	23 779	5 033	1 399
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	240 711	4 343	25 678	10.7	12 880	3 149	969
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	180	1 482 877	22 479	84 050	5.7	41 880	9 853	3 197
515	Farm-product raw materials -----	790	5 242 666	331 445	178 268	3.4	70 415	16 715	5 898
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	614	4 136 922	324 038	152 715	3.7	59 152	13 730	4 632
5154	Livestock -----	150	1 047 345	4 048	18 818	1.8	8 417	2 065	998
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	26	58 399	3 359	6 735	11.5	2 846	920	268
516	Chemicals and allied products -----	157	569 668	16 260	46 024	8.1	22 948	5 591	1 455
5161	Chemicals and allied products -----	157	569 668	16 260	46 024	8.1	22 948	5 591	1 455
517	Petroleum and petroleum products -----	721	1 516 784	94 050	114 684	7.6	51 309	12 682	4 731
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	619	1 200 524	81 916	93 002	7.7	41 228	10 007	3 769
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	102	316 260	12 134	21 682	6.9	10 081	2 675	962
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	172	409 319	34 375	58 541	14.3	31 830	7 337	2 179
5181	Beer and ale -----	153	190 546	11 048	36 807	19.3	19 537	4 362	1 317
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	19	218 773	23 327	21 734	9.9	12 293	2 975	862
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 025	2 522 466	224 724	258 124	10.2	124 008	29 402	10 348
5191	Farm supplies -----	660	1 326 892	117 349	138 752	10.5	58 461	13 759	5 099
5194	Tobacco and tobacco products -----	48	156 651	8 431	10 978	7.0	6 053	1 666	528
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	51	79 660	7 275	14 116	17.7	6 859	1 686	533
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	266	959 263	91 669	94 278	9.8	52 635	12 291	4 188
	Merchant wholesalers -----	6 823	16 001 410	1 705 450	1 875 020	11.7	947 991	224 731	73 788
50	Durable goods -----	3 634	5 606 964	910 438	1 026 036	18.3	537 186	128 292	40 518
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	725	892 593	159 059	164 284	18.4	88 970	21 430	7 553
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	110	286 578	54 663	41 958	14.6	23 221	5 668	1 804
5013	Automotive parts and supplies -----	552	493 614	87 787	100 565	20.4	54 959	13 259	4 967
5014	Tires and tubes -----	63	112 401	16 609	21 761	19.4	10 790	2 505	782
502	Furniture and home furnishings -----	118	182 194	23 418	38 866	21.3	18 571	4 469	1 300
5021	Furniture -----	46	64 732	7 122	14 761	22.8	7 239	1 658	509
5023	Home furnishings -----	72	117 462	16 296	24 105	20.5	11 332	2 811	791
503	Lumber and other construction materials -----	207	574 629	49 500	67 124	11.7	37 068	8 568	2 351
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	114	397 800	32 346	38 894	9.8	21 585	5 345	1 347
5039	Construction materials, n.e.c. -----	93	176 829	17 154	28 230	16.0	15 483	3 223	1 004
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	121	154 332	30 282	27 571	17.9	13 603	3 485	1 176
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	82	122 640	26 139	20 327	16.6	9 995	2 562	829
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	25	13 996	2 426	4 189	29.9	1 883	463	200
5043	Photographic equipment and supplies -----	14	17 696	1 717	3 055	17.3	1 725	454	147
505	Metals and minerals, except petroleum -----	78	342 258	53 695	49 554	14.5	24 139	5 990	1 548
5051	Metals service centers and offices -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	306	605 770	72 303	106 679	17.6	52 685	12 497	3 770
5063	Electrical apparatus and equipment -----	161	299 678	35 028	52 123	17.4	28 647	6 669	1 972
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	157 319	23 206	27 659	17.6	11 129	2 863	743
5065	Electronic parts and equipment -----	93	148 773	14 069	26 897	18.1	12 909	2 965	1 055
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	266	358 319	51 146	78 118	21.8	39 676	9 346	2 732
5072	Hardware -----	83	110 997	16 879	30 698	27.7	14 725	3 514	1 002
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	113	157 658	22 862	30 975	19.6	16 441	3 818	1 153
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	47	53 857	7 072	10 239	19.0	5 202	1 253	348
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	23	35 807	4 333	6 206	17.3	3 308	761	229

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 611	2 122 769	419 226	418 479	19.7	229 030	54 779	16 874
5081	Commercial machines and equipment-----	219	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment---	96	248 106	74 164	44 164	17.8	24 791	6 014	1 483
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	683	803 213	202 090	123 763	15.4	66 486	14 977	5 748
5084	Industrial machinery and equipment-----	202	333 837	42 705	69 548	20.8	40 235	9 598	2 481
5085	Industrial supplies-----	159	248 652	35 450	56 345	22.7	30 444	8 023	2 002
5086	Professional equipment and supplies-----	139	215 027	29 980	50 797	23.6	27 403	7 167	2 335
5087	Service establishment equipment and supplies-----	96	57 820	7 445	18 522	32.0	9 185	2 187	766
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	202	374 100	51 809	75 361	20.1	33 444	7 728	3 214
5093	Scrap and waste materials-----	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones-----	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	57	210 243	30 633	34 219	16.3	14 874	3 520	1 511
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>3 189</b>	<b>10 394 446</b>	<b>795 012</b>	<b>848 984</b>	<b>8.2</b>	<b>410 805</b>	<b>96 439</b>	<b>33 270</b>
511	Paper and paper products-----	137	249 289	20 325	44 864	18.0	25 878	6 034	1 789
5111	Printing and writing paper-----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies-----	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	43	61 115	4 505	11 305	18.5	6 234	1 377	433
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	45	178 635	20 642	25 902	14.5	13 760	3 285	1 139
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	45	178 635	20 642	25 902	14.5	13 760	3 285	1 139
513	Apparel, piece goods, and notions-----	93	144 319	19 400	25 867	17.9	12 569	3 127	1 125
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	8	8 466	1 086	1 846	21.8	934	252	106
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	19	42 825	6 779	6 576	15.4	3 240	798	234
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	28	47 784	5 636	7 076	14.8	3 534	914	309
5139	Footwear-----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	493	2 120 364	86 994	197 921	9.3	105 448	23 952	7 943
5141	Groceries, general-line-----	38	814 657	43 052	53 978	6.6	32 445	7 190	2 165
5142	Frozen foods-----	43	216 747	8 421	27 401	12.6	13 684	3 340	733
5143	Dairy products-----	107	180 542	4 488	16 902	9.4	8 150	1 946	772
5144	Poultry and poultry products-----	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery-----	28	67 490	5 246	8 916	13.2	4 890	1 185	437
5146	Fish and seafood-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products-----	54	325 204	5 265	30 491	9.4	14 797	2 832	846
5148	Fresh fruits and vegetables-----	66	189 434	4 317	23 489	12.4	11 638	2 729	909
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	94	199 028	12 908	24 402	12.3	13 019	3 119	1 265
515	Farm-product raw materials-----	731	4 285 775	330 823	161 974	3.8	62 644	14 845	5 126
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	601	3 923 697	323 945	147 971	3.8	56 775	13 153	4 514
5154	Livestock-----	107	312 668	3 643	7 665	2.5	3 424	842	373
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	23	49 410	3 235	6 338	12.8	2 445	850	239
516	Chemicals and allied products-----	115	186 895	14 601	30 927	16.5	14 925	3 505	1 012
5161	Chemicals and allied products-----	115	186 895	14 601	30 927	16.5	14 925	3 505	1 012
517	Petroleum and petroleum products-----	531	939 176	64 357	85 476	9.1	39 167	9 671	3 926
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	438	647 881	52 665	65 690	10.1	29 647	7 131	3 001
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	93	291 295	11 692	19 786	6.8	9 520	2 540	925
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	166	364 401	34 266	54 878	15.1	30 176	6 902	2 059
5181	Beer and ale-----	152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	878	1 925 592	203 604	221 175	11.5	106 238	25 118	9 151
5191	Farm supplies-----	579	866 989	99 593	118 441	13.7	48 159	11 223	4 446
5194	Tobacco and tobacco products-----	48	156 651	8 431	10 978	7.0	6 053	1 666	528
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	33	29 512	4 994	7 977	27.0	4 259	1 119	353
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	218	872 440	90 586	83 779	9.6	47 767	11 110	3 824
	<b>Manufacturers' sales branches and offices---</b>	<b>900</b>	<b>9 424 590</b>	<b>245 448</b>	<b>501 475</b>	<b>5.3</b>	<b>252 981</b>	<b>61 169</b>	<b>15 252</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods-----</b>	<b>437</b>	<b>6 462 711</b>	<b>166 041</b>	<b>317 994</b>	<b>4.9</b>	<b>155 965</b>	<b>40 108</b>	<b>9 445</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	46	2 241 492	32 907	36 819	1.6	21 810	5 343	1 373
502	Furniture and home furnishings-----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	45	480 666	15 246	26 547	5.5	9 017	2 079	493
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	65	444 809	5 007	23 001	5.2	11 815	2 777	680
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	21	55 507	4 076	6 532	11.8	3 303	905	234
508	Machinery, equipment, and supplies-----	191	2 452 397	94 458	198 926	8.1	106 819	25 759	5 962
509	Miscellaneous durable goods-----	8	67 777	-	1 424	2.1	1 018	256	56
<b>51</b>	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>463</b>	<b>2 961 879</b>	<b>79 407</b>	<b>183 481</b>	<b>6.2</b>	<b>87 016</b>	<b>21 061</b>	<b>5 807</b>
511	Paper and paper products-----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	108	1 428 046	20 952	86 457	6.1	39 964	9 500	2 778
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	23	341 333	971	12 170	3.6	6 413	1 774	359
517	Petroleum and petroleum products-----	180	565 831	29 664	28 285	5.0	11 714	2 898	759
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	93	297 365	20 570	28 628	9.6	13 678	3 079	993

See footnotes at end of table.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Inventories end of year (\$1,000)	Operating expenses <sup>1</sup>		Payroll entire year (\$1,000)	Payroll first quarter (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)
					Amount (\$1,000)	Percent of sales			
	<b>Types of operation by kind of business—Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants --</b>	<b>902</b>	<b>3 666 203</b>	<b>14 089</b>	<b>165 465</b>	<b>4.5</b>	<b>82 997</b>	<b>20 001</b>	<b>5 280</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>599</b>	<b>1 561 579</b>	<b>11 298</b>	<b>101 230</b>	<b>6.5</b>	<b>50 758</b>	<b>11 889</b>	<b>2 876</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	37	105 452	306	5 739	5.4	3 154	734	220
502	Furniture and home furnishings -----	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	127 425	280	5 241	4.1	2 906	679	130
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	137	381 057	951	21 256	5.6	11 519	2 711	682
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	85	188 529	1 480	14 761	7.8	6 967	1 685	376
508	Machinery, equipment, and supplies -----	163	303 494	5 689	29 193	9.6	14 648	3 531	967
509	Miscellaneous durable goods -----	24	42 480	632	4 044	9.5	1 656	332	133
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>303</b>	<b>2 104 624</b>	<b>2 791</b>	<b>64 235</b>	<b>3.1</b>	<b>32 239</b>	<b>8 112</b>	<b>2 304</b>
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	91	645 217	568	27 001	4.2	14 012	3 541	940
515	Farm-product raw materials -----	59	956 891	622	16 294	1.7	7 771	1 870	772
516	Chemicals and allied products -----	19	41 440	688	2 927	7.1	1 610	312	84
517	Petroleum and petroleum products -----	10	11 777	29	923	7.8	428	113	46
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	54	299 509	550	8 321	2.8	4 092	1 205	204

<sup>1</sup>Includes payroll.

**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>All types of operations -----</b>	<b>8 625</b>	<b>8 716</b>	<b>25 092 203</b>	<b>15 053 914</b>	<b>93.3</b>	<b>1 283 969</b>	<b>785 749</b>	<b>63.4</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>4 670</b>	<b>4 257</b>	<b>13 631 254</b>	<b>7 219 701</b>	<b>88.8</b>	<b>753 909</b>	<b>459 624</b>	<b>54.0</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	808	733	3 239 537	1 914 990	69.2	113 934	73 604	54.8
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	133	116	2 362 560	1 323 786	78.5	35 971	23 733	51.6
5013	Automotive parts and supplies -----	596	527	725 439	422 065	71.9	64 821	39 221	65.3
5014	Tires and tubes -----	79	80	151 538	169 139	-10.4	13 142	10 650	23.4
502	Furniture and home furnishings -----	205	160	452 836	256 193	76.8	26 168	19 661	33.1
5021	Furniture -----	86	73	151 854	72 742	108.8	10 757	6 228	72.7
5023	Home furnishings -----	119	87	300 982	183 451	64.1	15 411	13 433	14.7
503	Lumber and other construction materials -----	282	282	1 182 720	605 731	95.3	48 991	34 253	43.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	144	134	655 810	333 409	96.7	25 716	16 915	52.0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	138	148	526 910	272 322	93.5	23 275	17 338	34.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	161	153	360 118	237 513	60.0	20 508	17 825	15.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	109	101	316 455	161 225	96.3	14 370	9 758	47.3
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	32	25	33 890	21 916	54.6	2 667	1 399	90.6
5043	Photographic equipment and supplies -----	20	27	29 773	54 372	-45.2	3 471	6 668	-47.9
505	Metals and minerals, except petroleum -----	135	128	979 035	628 328	55.8	31 728	20 652	53.6
5051	Metals service centers and offices -----	126	120	886 753	596 596	48.6	30 597	20 148	51.9
5052	Coal and other minerals and ores -----	9	8	92 282	31 732	190.8	1 131	504	124.4
506	Electrical goods -----	508	432	1 431 636	1 007 763	42.1	76 019	52 622	44.5
5063	Electrical apparatus and equipment -----	268	211	734 521	601 228	22.2	41 534	27 129	53.1
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	70	77	281 305	237 566	18.4	14 961	13 919	7.5
5065	Electronic parts and equipment -----	170	144	415 810	168 969	146.1	19 524	11 574	68.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	372	355	602 355	414 036	45.5	49 946	38 169	30.9
5072	Hardware -----	116	105	181 115	188 700	-4.0	17 864	17 536	1.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) --	164	155	273 319	154 603	76.8	20 289	13 985	45.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	63	73	86 490	53 067	63.0	7 668	4 736	61.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	29	22	61 431	17 666	247.7	4 125	1 912	115.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 965	1 809	4 878 660	1 951 008	150.1	350 497	185 210	89.2
5081	Commercial machines and equipment -----	289	220	964 085	181 019	432.6	89 671	38 388	133.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	116	85	341 549	145 062	135.5	29 178	16 325	78.7
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	726	775	1 754 660	744 709	135.6	88 969	44 794	98.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	303	229	565 532	253 868	122.8	54 284	30 376	78.7
5085	Industrial supplies -----	223	214	775 084	330 329	134.6	41 265	22 999	79.4
5086	Professional equipment and supplies -----	169	135	272 421	150 399	81.1	32 220	19 778	62.9
5087	Service establishment equipment and supplies -----	112	121	82 278	90 485	-9.1	10 620	9 654	10.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	27	30	123 051	55 137	123.2	4 290	2 896	48.1
509	Miscellaneous durable goods -----	234	205	484 357	204 139	137.3	36 118	17 628	104.9
5093	Scrap and waste materials -----	102	97	139 846	76 910	81.8	12 058	7 040	71.3
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones ----	49	36	51 821	24 107	115.0	7 457	2 984	149.9
5099	Durable goods, n.e.c. -----	83	72	292 690	103 122	183.8	16 603	7 604	118.3
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 955</b>	<b>4 459</b>	<b>15 460 949</b>	<b>7 834 213</b>	<b>97.4</b>	<b>530 060</b>	<b>326 125</b>	<b>62.5</b>
511	Paper and paper products -----	185	198	465 423	331 453	40.4	34 559	24 060	43.6
5111	Printing and writing paper -----	21	29	209 910	100 078	109.7	13 534	6 932	95.2
5112	Stationery supplies -----	102	111	93 775	112 798	-16.9	12 509	9 500	31.7
5113	Industrial and personal service paper -----	62	58	161 738	118 577	36.4	8 516	7 628	11.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	69	271 240	195 884	38.5	19 216	16 071	19.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	59	69	271 240	195 884	38.5	19 216	16 071	19.6
513	Apparel, piece goods, and notions -----	154	126	269 756	181 569	48.6	16 351	10 393	57.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	32	25	38 285	40 931	-6.5	3 896	2 104	85.2
5134	Notions and other dry goods -----	15	14	17 719	21 806	-18.7	1 129	1 454	-22.4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	35	32	70 610	50 158	40.8	3 922	2 639	48.6
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories --	57	43	121 028	59 812	102.3	5 882	3 431	71.4
5139	Footwear -----	15	12	22 114	8 862	149.5	1 522	765	99.0
514	Groceries and related products -----	692	698	4 193 627	2 247 148	86.6	159 424	97 962	62.7
5141	Groceries, general-line -----	47	45	911 178	324 048	181.2	34 538	15 640	120.8
5142	Frozen foods -----	58	39	314 192	253 216	24.1	15 651	7 447	110.2
5143	Dairy products -----	158	161	460 724	249 859	84.4	16 590	12 789	29.7
5144	Poultry and poultry products -----	56	79	125 466	69 408	80.8	6 468	4 514	43.3
5145	Confectionery -----	37	38	133 340	68 729	94.0	6 463	3 616	78.7
5146	Fish and seafood -----	12	12	33 440	14 267	134.4	1 175	640	83.6
5147	Meat and meat products -----	64	66	491 699	317 687	54.8	23 779	15 965	48.9
5148	Fresh fruits and vegetables -----	80	83	240 711	113 412	112.2	12 880	7 296	76.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	180	175	1 482 877	836 522	77.3	41 880	30 055	39.3
515	Farm-product raw materials -----	790	722	5 242 666	2 374 028	120.8	70 415	42 401	66.1
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	614	536	4 136 922	1 519 188	172.3	59 152	35 035	68.8
5154	Livestock -----	150	161	1 047 345	801 353	30.7	8 417	5 083	65.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	26	25	58 399	53 487	9.2	2 846	2 283	24.7
516	Chemicals and allied products -----	157	101	569 668	245 095	132.4	22 948	11 799	94.5
5161	Chemicals and allied products -----	157	101	569 668	245 095	132.4	22 948	11 799	94.5
517	Petroleum and petroleum products -----	721	1 253	1 516 784	714 444	112.3	51 309	38 624	32.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	619	1 012	1 200 524	449 719	166.9	41 228	28 027	47.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	102	241	316 260	264 725	19.5	10 081	10 597	-4.9
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	172	205	409 319	360 659	13.5	31 830	20 432	55.8
5181	Beer and ale -----	153	181	190 546	102 715	85.5	19 537	9 072	115.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	19	24	218 773	257 944	-15.2	12 293	11 360	8.2
519	Miscellaneous nondurable goods -----	1 025	1 087	2 522 466	1 183 933	113.1	124 008	64 383	92.6
5191	Farm supplies -----	660	519	1 326 892	631 874	110.0	58 461	31 519	85.5
5194	Tobacco and tobacco products -----	48	58	156 651	161 473	-3.0	6 053	5 717	5.9
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	51	42	79 660	37 280	113.7	6 859	2 613	162.5
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	266	288	959 263	353 306	171.5	52 635	24 534	114.5

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>6 823</b>	<b>6 646</b>	<b>16 001 410</b>	<b>7 971 233</b>	<b>100.7</b>	<b>947 991</b>	<b>570 022</b>	<b>66.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 634</b>	<b>3 331</b>	<b>5 606 964</b>	<b>3 053 505</b>	<b>83.6</b>	<b>537 186</b>	<b>321 773</b>	<b>66.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	725	666	892 593	541 894	64.7	88 970	55 221	61.1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	110	95	286 578	122 057	134.8	23 221	12 981	78.9
5013	Automotive parts and supplies -----	552	492	493 614	301 903	63.5	54 959	33 429	64.4
5014	Tires and tubes -----	63	79	112 401	117 934	-4.7	10 790	8 811	22.5
502	Furniture and home furnishings -----	118	100	182 194	159 946	13.9	18 571	16 218	14.5
5021	Furniture -----	46	46	64 732	45 126	43.4	7 239	4 822	50.1
5023	Home furnishings -----	72	54	117 462	114 820	2.3	11 332	11 396	-0.6
503	Lumber and other construction materials -----	207	209	574 629	287 919	99.6	37 068	25 325	46.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	114	104	397 800	193 503	105.6	21 585	13 620	58.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	93	105	176 829	94 416	87.3	15 483	11 705	32.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	121	123	154 332	144 374	6.9	13 603	11 134	22.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	82	83	122 640	121 262	1.1	9 995	8 056	24.1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	25	19	13 996	7 367	90.0	1 883	680	176.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	14	21	17 696	15 745	12.4	1 725	2 398	-28.1
505	Metals and minerals, except petroleum -----	78	71	342 258	142 290	140.5	24 139	13 170	83.3
5051	Metals service centers and offices -----	73	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	306	242	605 770	346 644	74.8	52 685	33 495	57.3
5063	Electrical apparatus and equipment -----	161	120	299 678	153 800	94.8	28 647	15 681	82.7
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	52	48	157 319	127 811	23.1	11 129	9 473	17.5
5065	Electronic parts and equipment -----	93	74	148 773	65 033	128.8	12 909	8 341	54.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	266	259	358 319	299 524	19.6	39 676	32 873	20.7
5072	Hardware -----	83	76	110 997	153 887	-27.9	14 725	16 126	-8.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	113	120	157 658	110 854	42.2	16 441	12 328	33.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	47	44	53 857	20 289	165.4	5 202	2 708	92.1
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	23	19	35 807	14 494	147.0	3 308	1 711	93.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 611	1 476	2 122 769	963 076	120.4	229 030	117 889	94.3
5081	Commercial machines and equipment -----	219	171	(D)	64 288	(D)	(D)	12 737	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	96	69	248 106	(D)	(D)	24 791	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	683	710	803 213	361 175	122.4	66 486	31 926	108.3
5084	Industrial machinery and equipment -----	202	155	333 837	127 053	162.8	40 235	18 533	117.1
5085	Industrial supplies -----	159	143	248 652	123 597	101.2	30 444	16 575	83.7
5086	Professional equipment and supplies -----	139	107	215 027	111 045	93.6	27 403	15 357	78.4
5087	Service establishment equipment and supplies -----	96	101	57 820	39 573	46.1	9 185	5 961	54.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	17	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	202	185	374 100	167 838	122.9	33 444	16 448	103.3
5093	Scrap and waste materials -----	98	90	(D)	58 467	(D)	(D)	6 624	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	47	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	57	60	210 243	(D)	(D)	14 874	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 189</b>	<b>3 315</b>	<b>10 394 446</b>	<b>4 917 728</b>	<b>111.4</b>	<b>410 805</b>	<b>248 249</b>	<b>65.5</b>
511	Paper and paper products -----	137	154	249 289	144 861	72.1	25 878	14 661	76.5
5111	Printing and writing paper -----	16	22	(D)	51 791	(D)	(D)	4 854	(D)
5112	Stationery supplies -----	78	91	(D)	29 692	(D)	(D)	3 992	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	43	41	61 115	63 378	-3.6	6 234	5 815	7.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	45	51	178 635	118 343	50.9	13 760	11 061	24.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	45	51	178 635	118 343	50.9	13 760	11 061	24.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	93	95	144 319	108 028	33.6	12 569	8 200	53.3
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	26	18	(D)	26 800	(D)	(D)	1 873	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	8	11	8 466	(D)	(D)	934	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	19	25	42 825	33 860	26.5	3 240	2 201	47.2
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	28	30	47 784	22 012	117.1	3 534	1 999	76.8
5139	Footwear -----	12	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	493	525	2 120 364	1 250 563	69.6	105 448	71 239	48.0
5141	Groceries, general-line -----	38	45	814 657	324 048	151.4	32 445	15 640	107.4
5142	Frozen foods -----	43	27	216 747	146 394	48.1	13 684	5 182	164.1
5143	Dairy products -----	107	133	180 542	140 131	28.8	8 150	7 941	2.6
5144	Poultry and poultry products -----	53	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	28	26	67 490	21 264	217.4	4 890	2 168	125.6
5146	Fish and seafood -----	10	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	54	53	325 204	158 496	105.2	14 797	11 236	31.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	66	62	189 434	72 239	162.2	11 638	6 305	84.6
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	94	93	199 028	320 318	-37.9	13 019	18 070	-28.0
515	Farm-product raw materials -----	731	655	4 285 775	1 594 205	168.8	62 644	36 755	70.4
5152	Cotton -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
5153	Grain -----	601	515	3 923 697	1 347 780	191.1	56 775	32 573	74.3
5154	Livestock -----	107	119	312 668	202 175	54.7	3 424	2 146	59.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	23	21	49 410	44 250	11.7	2 445	2 036	20.1
516	Chemicals and allied products -----	115	67	186 895	58 342	220.3	14 925	5 747	159.7
5161	Chemicals and allied products -----	115	67	186 895	58 342	220.3	14 925	5 747	159.7
517	Petroleum and petroleum products -----	531	655	939 176	472 645	98.7	39 167	28 573	37.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	438	429	647 881	237 968	172.3	29 647	18 366	61.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	93	236	291 295	234 677	24.1	9 520	10 207	-6.7
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	166	189	364 401	288 812	26.2	30 176	18 524	62.9
5181	Beer and ale -----	152	177	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	878	914	1 925 592	881 929	118.3	106 238	53 489	98.6
5191	Farm supplies -----	579	610	866 989	434 906	99.4	48 159	25 331	90.1
5194	Tobacco and tobacco products -----	48	57	156 651	(D)	(D)	6 053	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	33	26	29 512	8 182	260.7	4 259	1 358	213.6
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	218	221	872 440	(D)	(D)	47 767	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Comparative Statistics for Establishments, Sales, and Payroll for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales <sup>1</sup>			Payroll, entire year		
		1977 (number)	1972 (number)	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977	1977 (\$1,000)	1972 (\$1,000)	Percent change 1972 to 1977
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -----</b>	<b>900</b>	<b>1 280</b>	<b>9 424 590</b>	<b>4 908 692</b>	<b>92.0</b>	<b>252 981</b>	<b>170 007</b>	<b>48.8</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>437</b>	<b>418</b>	<b>6 462 711</b>	<b>3 420 661</b>	<b>85.9</b>	<b>165 965</b>	<b>111 309</b>	<b>49.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	46	38	2 241 492	1 286 197	74.3	21 810	16 078	35.7
502	Furniture and home furnishings -----	17	17	(D)	37 117	(D)	(D)	1 520	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	45	43	480 666	238 316	101.7	9 017	7 507	20.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	37	36	(D)	437 685	(D)	(D)	6 632	(D)
506	Electrical goods -----	65	73	444 809	497 432	-10.6	11 815	13 603	-13.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	21	21	55 507	25 642	116.5	3 303	1 273	159.5
508	Machinery, equipment, and supplies -----	191	179	2 452 397	844 927	190.2	106 819	59 664	79.0
509	Miscellaneous durable goods -----	8	5	67 777	(D)	(D)	1 018	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>463</b>	<b>862</b>	<b>2 961 879</b>	<b>1 488 031</b>	<b>99.0</b>	<b>87 016</b>	<b>58 698</b>	<b>48.2</b>
511	Paper and paper products -----	36	34	(D)	148 077	(D)	(D)	8 774	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	14	(D)	69 755	(D)	(D)	4 744	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	8	(D)	14 020	(D)	(D)	898	(D)
514	Groceries and related products -----	108	73	1 428 046	623 315	129.1	39 964	18 866	111.8
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	(X)	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products -----	23	24	341 333	168 498	102.6	6 413	5 461	17.4
517	Petroleum and petroleum products -----	180	582	565 831	(D)	(D)	11 714	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	93	115	297 365	154 775	92.1	13 678	8 384	63.1
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>902</b>	<b>790</b>	<b>3 666 203</b>	<b>2 173 989</b>	<b>68.6</b>	<b>82 997</b>	<b>45 720</b>	<b>81.5</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>599</b>	<b>508</b>	<b>1 561 579</b>	<b>745 535</b>	<b>109.5</b>	<b>50 758</b>	<b>26 542</b>	<b>91.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	37	29	105 452	86 899	21.4	3 154	2 305	36.8
502	Furniture and home furnishings -----	70	43	(D)	59 130	(D)	(D)	1 923	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	30	127 425	79 496	60.3	2 906	1 421	104.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	33	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	21	(D)	48 353	(D)	(D)	850	(D)
506	Electrical goods -----	137	117	381 057	163 687	132.8	11 519	5 524	108.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -	85	75	188 529	88 870	112.1	6 967	4 023	73.2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	163	154	303 494	143 005	112.2	14 648	7 657	91.3
509	Miscellaneous durable goods -----	24	15	42 480	(D)	(D)	1 656	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>303</b>	<b>282</b>	<b>2 104 624</b>	<b>1 428 454</b>	<b>47.3</b>	<b>32 239</b>	<b>19 178</b>	<b>68.1</b>
511	Paper and paper products -----	12	10	(D)	38 515	(D)	(D)	625	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	4	(D)	7 786	(D)	(D)	266	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	54	23	(D)	59 521	(D)	(D)	1 295	(D)
514	Groceries and related products -----	91	100	645 217	373 270	72.9	14 012	7 857	78.3
515	Farm-product raw materials -----	59	67	956 891	779 823	22.7	7 771	5 646	37.6
516	Chemicals and allied products -----	19	10	41 440	18 255	127.0	1 610	591	172.4
517	Petroleum and petroleum products -----	10	6	11 777	(D)	(D)	428	(D)	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	54	58	299 509	147 229	103.4	4 092	2 510	63.0

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.



# Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations -----</b>	<b>3 373 009</b>	<b>1 727 159</b>	<b>308 442</b>	<b>175 302</b>	<b>13 613</b>	<b>9 150</b>	<b>50.5</b>	<b>58.2</b>	<b>6.8</b>	<b>6.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 918 898</b>	<b>1 695 960</b>	<b>257 490</b>	<b>154 191</b>	<b>14 241</b>	<b>9 816</b>	<b>52.2</b>	<b>58.1</b>	<b>8.0</b>	<b>8.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	4 009 328	2 612 538	354 203	234 278	12 457	9 005	55.1	55.2	5.9	5.2
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	17 763 609	11 411 948	897 970	561 879	13 672	10 073	56.5	53.7	3.3	1.9
5013	Automotive parts and supplies -----	1 217 180	800 882	129 891	90 786	11 606	8 436	55.1	57.6	13.0	11.7
5014	Tires and tubes -----	1 918 203	1 879 322	162 944	144 687	14 131	9 110	51.4	50.7	13.0	15.2
502	Furniture and home furnishings -----	2 208 956	1 601 206	262 362	130 113	15 161	9 985	49.4	52.2	5.4	9.6
5021	Furniture -----	1 765 744	996 466	212 979	116 761	15 087	9 997	50.4	53.3	5.0	11.0
5023	Home furnishings -----	2 529 260	2 108 632	297 119	136 293	15 213	9 980	48.6	51.7	5.6	9.0
503	Lumber and other construction materials -----	4 194 043	2 147 982	397 687	195 334	16 473	11 046	49.5	59.0	5.5	5.4
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	4 554 236	2 488 127	413 499	205 301	16 214	10 416	49.9	54.9	6.5	6.1
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3 818 188	1 840 014	379 618	184 375	16 769	11 739	49.1	63.6	4.2	4.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2 360 981	1 552 373	257 358	128 873	13 885	9 672	50.4	52.1	9.6	11.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2 903 257	1 596 287	319 975	149 559	14 530	9 052	50.7	44.3	9.9	13.9
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1 059 063	876 640	133 425	128 918	10 500	8 229	43.6	62.9	9.7	3.9
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 488 650	2 013 778	127 235	91 382	14 833	11 207	56.0	66.9	6.0	5.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7 252 111	4 908 813	505 700	354 187	16 388	11 641	46.6	51.6	6.4	6.0
5051	Metals service centers and offices -----	7 037 722	4 971 633	477 005	345 252	16 459	11 660	46.7	51.6	6.9	6.1
5052	Coal and other minerals and ores -----	10 253 556	3 966 500	1 198 468	689 826	14 688	10 957	45.1	50.2	1.9	3.8
506	Electrical goods -----	2 818 181	2 332 785	278 963	207 958	14 813	10 859	50.4	57.8	5.5	5.4
5063	Electrical apparatus and equipment -----	2 740 750	2 849 422	270 343	243 314	15 287	10 979	54.0	63.1	5.3	3.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	4 018 643	3 085 273	282 435	189 598	15 021	11 109	41.6	50.5	8.7	10.7
5065	Electronic parts and equipment -----	2 445 941	1 173 396	293 030	150 596	13 759	10 316	51.3	56.6	3.5	5.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 619 234	1 166 299	180 238	109 244	14 945	10 071	50.2	57.5	9.4	11.0
5072	Hardware -----	1 561 336	1 797 143	148 699	106 190	14 667	9 868	47.9	57.2	10.9	14.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	1 666 579	997 439	196 491	113 345	14 586	10 253	52.5	58.1	9.1	8.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 372 857	726 945	190 927	108 079	16 927	9 646	49.2	58.6	8.7	7.4
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2 118 310	803 000	219 396	111 810	14 732	12 101	52.4	53.8	7.7	5.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 482 779	1 078 501	204 960	103 157	14 725	9 793	54.2	62.4	10.6	12.6
5081	Commercial machines and equipment -----	3 335 934	822 814	182 006	49 635	16 929	10 526	58.9	75.4	4.5	10.6
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	2 944 388	1 706 612	194 062	106 585	16 578	11 995	45.2	62.8	24.6	28.5
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2 416 887	960 915	253 198	129 989	12 838	7 819	54.6	56.8	13.8	14.8
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 866 442	1 108 594	168 866	101 955	16 209	12 199	53.9	64.4	10.4	9.9
5085	Industrial supplies -----	3 475 713	1 543 593	287 175	155 889	15 289	10 854	54.5	59.8	5.9	6.7
5086	Professional equipment and supplies -----	1 611 959	1 114 067	102 452	65 164	12 117	8 569	54.3	66.1	12.5	12.0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	734 625	747 810	95 119	94 749	12 277	10 109	48.3	49.6	9.9	9.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4 557 444	1 837 900	504 307	181 372	17 582	9 526	46.8	47.5	3.4	4.2
509	Miscellaneous durable goods -----	2 069 902	995 800	142 332	84 600	10 614	7 305	44.7	53.7	10.8	8.1
5093	Scrap and waste materials -----	1 371 039	792 887	132 180	81 559	11 397	7 466	44.7	54.9	9.2	8.7
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	1 057 571	669 639	71 085	58 798	10 229	7 278	46.1	60.0	17.3	18.2
5099	Durable goods, n.e.c. -----	3 526 386	1 432 250	181 120	97 285	10 274	7 174	44.0	50.5	10.5	5.4
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 909 216</b>	<b>1 756 944</b>	<b>373 624</b>	<b>200 615</b>	<b>12 809</b>	<b>8 351</b>	<b>48.3</b>	<b>58.2</b>	<b>5.7</b>	<b>5.8</b>
511	Paper and paper products -----	2 515 800	1 674 005	204 043	140 327	15 151	10 186	57.5	56.0	4.7	5.4
5111	Printing and writing paper -----	9 995 714	3 450 966	293 992	177 129	18 955	12 269	58.8	80.3	4.5	7.2
5112	Stationery supplies -----	919 363	1 016 198	92 399	112 573	12 397	9 481	57.9	53.6	7.7	4.4
5113	Industrial and personal service paper -----	2 608 677	2 044 431	269 853	149 153	15 262	9 595	55.2	55.4	3.2	5.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 597 288	2 838 899	189 281	114 485	13 410	9 393	53.3	59.3	9.1	9.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	4 597 288	2 838 899	189 281	114 485	13 410	9 393	53.3	59.3	9.1	9.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 751 662	1 441 024	193 373	146 545	11 721	8 388	48.7	49.5	7.8	8.1
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1 196 406	1 637 240	91 811	139 696	9 343	7 181	48.1	48.9	10.2	15.8
5134	Notions and other dry goods -----	1 181 267	1 557 571	146 438	125 322	9 331	8 356	50.2	55.3	6.4	2.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2 017 429	1 567 438	238 547	160 249	13 250	8 431	48.4	55.0	10.0	6.0
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2 123 298	1 390 977	258 607	156 987	12 568	9 005	49.3	44.6	5.7	5.0
5139	Footwear -----	1 474 267	738 500	237 785	113 615	16 366	9 808	47.8	48.0	9.0	19.1
514	Groceries and related products -----	6 060 155	3 219 410	359 628	205 088	13 672	8 941	51.2	56.2	2.6	2.9
5141	Groceries, general-line -----	19 386 766	7 201 067	393 768	193 577	14 926	9 343	59.9	67.6	4.7	6.7
5142	Frozen foods -----	5 417 103	6 492 718	341 885	372 925	17 030	10 968	49.2	59.4	2.8	1.8
5143	Dairy products -----	2 915 975	1 551 919	321 286	152 167	11 569	7 789	45.6	48.7	1.5	2.9
5144	Poultry and poultry products -----	2 240 464	878 582	156 832	82 140	8 085	5 342	56.1	62.1	1.7	3.0
5145	Confectionery -----	3 603 784	1 808 658	252 538	157 998	12 241	8 313	55.1	53.2	4.2	3.1
5146	Fish and seafood -----	2 786 667	1 188 917	331 089	178 337	11 634	8 000	44.7	52.8	4.2	2.1
5147	Meat and meat products -----	7 682 797	4 813 439	351 465	197 199	16 997	9 910	47.7	52.6	2.8	1.7
5148	Fresh fruits and vegetables -----	3 008 887	1 366 410	248 412	109 260	13 292	7 029	50.2	56.3	1.8	1.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	8 238 205	4 780 126	463 834	283 279	13 100	10 178	49.8	55.9	1.5	2.5
515	Farm-product raw materials -----	6 636 286	3 288 127	888 889	430 078	11 939	7 681	39.5	45.6	6.3	6.3
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6 737 658	2 834 306	893 118	347 799	12 770	8 021	38.7	45.2	7.8	9.2
5154	Livestock -----	6 982 300	4 977 348	1 049 444	851 597	8 434	5 402	44.7	49.1	0.4	0.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2 246 115	2 139 480	217 907	253 493	10 619	10 820	42.3	44.7	5.8	8.7
516	Chemicals and allied products -----	3 628 459	2 426 683	391 524	229 061	15 772	11 027	49.9	46.9	2.9	2.1
5161	Chemicals and allied products -----	3 628 459	2 426 683	391 524	229 061	15 772	11 027	49.9	46.9	2.9	2.1
517	Petroleum and petroleum products -----	2 103 723	570 187	320 605	127 329	10 845	6 884	44.7	(NA)	6.2	4.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 939 457	444 386	318 526	98 450	10 939	6 136	44.3	(NA)	6.8	5.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 100 588	1 098 444	328 753	253 811	10 479	10 160	46.5	(NA)	3.8	3.6

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>All types of operations—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 379 762	1 759 312	187 847	199 700	14 608	11 313	54.4	49.9	8.4	7.8
5181	Beer and ale -----	1 245 399	567 486	144 682	108 464	14 834	9 580	53.1	49.4	5.8	7.9
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	11 514 368	10 747 667	253 797	300 284	14 261	13 225	56.6	50.3	10.7	7.7
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 460 942	1 089 175	243 764	134 921	11 984	7 337	48.0	47.5	8.9	10.0
5191	Farm supplies -----	2 010 442	878 823	260 226	141 043	11 465	7 035	42.1	41.8	8.8	11.8
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 263 563	2 784 017	296 688	228 392	11 464	8 086	55.1	55.9	5.4	5.0
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	1 561 961	887 619	149 456	123 036	12 869	8 624	48.6	48.0	9.1	7.6
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	3 606 252	1 318 306	229 050	107 551	12 568	7 468	55.8	55.2	9.6	9.2
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>2 345 216</b>	<b>1 199 403</b>	<b>216 857</b>	<b>120 546</b>	<b>12 847</b>	<b>8 520</b>	<b>50.8</b>	<b>58.3</b>	<b>10.7</b>	<b>10.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>1 542 918</b>	<b>916 693</b>	<b>138 382</b>	<b>86 831</b>	<b>13 258</b>	<b>9 150</b>	<b>52.4</b>	<b>57.2</b>	<b>16.2</b>	<b>15.6</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	1 231 163	813 655	118 177	81 672	11 779	8 323	54.2	56.6	17.8	15.7
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	2 605 255	1 284 811	158 857	81 917	12 872	8 712	55.3	51.5	19.1	15.8
5013	Automotive parts and supplies -----	894 228	613 624	99 379	73 012	11 065	8 084	54.7	60.3	17.8	14.5
5014	Tires and tubes -----	1 784 143	1 492 835	143 735	116 766	13 798	8 724	49.6	51.9	14.8	18.9
502	Furniture and home furnishings -----	1 544 017	1 599 460	140 149	94 811	14 285	9 614	47.8	52.4	12.9	14.7
5021	Furniture -----	1 407 217	981 000	127 175	89 596	14 222	9 567	49.0	54.5	11.0	16.2
5023	Home furnishings -----	1 631 417	2 126 296	148 498	97 058	14 326	9 633	47.0	51.5	13.9	14.1
503	Lumber and other construction materials -----	2 775 986	1 377 603	244 419	120 822	15 767	10 627	55.2	60.0	8.6	8.0
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	3 489 474	1 860 606	295 323	143 975	16 024	10 134	55.5	56.3	8.1	7.5
5039	Construction materials, n.e.c. -----	1 901 387	899 200	176 125	90 872	15 421	11 266	54.8	65.0	9.7	9.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	1 275 471	1 173 772	131 235	108 470	11 567	8 365	49.3	45.7	19.6	17.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1 495 610	1 460 988	147 937	126 446	12 057	8 400	49.2	42.1	21.3	17.8
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	559 840	387 737	69 980	79 215	9 415	7 312	45.0	57.2	17.3	5.6
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 264 000	749 762	120 381	56 434	11 735	8 595	56.5	59.4	9.7	16.4
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4 387 923	2 004 085	221 097	121 304	15 594	11 228	48.7	53.0	15.7	18.1
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	1 979 641	1 432 413	160 682	105 331	13 975	10 178	49.4	58.5	11.9	13.7
5063	Electrical apparatus and equipment -----	1 861 354	1 281 667	151 967	99 483	14 527	10 143	55.0	64.7	11.7	10.3
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -	3 025 365	2 662 729	211 735	146 070	14 978	10 826	40.2	51.3	14.8	18.2
5065	Electronic parts and equipment -----	1 599 710	878 824	141 017	74 751	12 236	9 587	48.0	57.2	9.5	13.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 347 064	1 156 463	131 156	89 705	14 523	9 845	50.8	58.2	14.3	14.6
5072	Hardware -----	1 337 313	2 024 829	110 775	92 927	14 696	9 738	48.0	60.0	15.2	17.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -	1 395 204	923 783	136 737	90 493	14 259	10 064	53.1	58.1	14.5	11.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	1 145 894	461 114	154 761	64 003	14 948	8 543	50.8	53.9	13.1	17.2
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 556 826	762 842	156 362	102 794	14 445	12 135	53.3	51.4	12.1	6.3
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 317 672	652 491	125 801	73 731	13 573	9 025	54.7	59.6	19.7	19.5
5081	Commercial machines and equipment -----	(D)	375 953	(D)	48 629	(D)	9 635	(D)	61.1	(D)	13.3
5082	Construction and mining machinery and equipment -	2 584 438	(D)	167 300	(D)	16 717	(D)	56.1	(D)	29.9	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1 176 007	508 697	139 738	78 278	11 567	6 919	53.7	57.8	25.2	23.6
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 652 658	819 697	134 557	77 947	16 217	11 370	57.9	59.4	12.8	14.2
5085	Industrial supplies -----	1 563 849	864 315	124 202	78 774	15 207	10 564	54.0	61.2	14.3	13.6
5086	Professional equipment and supplies -----	1 546 957	1 037 804	92 089	62 350	11 736	8 623	53.9	62.6	13.9	13.5
5087	Service establishment equipment and supplies -----	602 292	391 812	75 483	54 962	11 991	8 279	49.6	52.6	12.9	13.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1 851 980	907 232	116 397	74 101	10 406	7 262	44.4	53.5	13.8	9.6
5093	Scrap and waste materials -----	(D)	649 633	(D)	64 462	(D)	7 303	(D)	53.2	(D)	10.9
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	3 688 474	(D)	139 142	(D)	9 844	(D)	43.5	(D)	14.6	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>3 259 469</b>	<b>1 483 478</b>	<b>312 427</b>	<b>158 841</b>	<b>12 348</b>	<b>8 018</b>	<b>48.4</b>	<b>59.8</b>	<b>7.6</b>	<b>8.0</b>
511	Paper and paper products -----	1 819 628	940 656	139 345	88 169	14 465	8 923	57.7	55.1	8.2	11.3
5111	Printing and writing paper -----	(D)	2 354 136	(D)	125 402	(D)	11 753	(D)	63.9	(D)	12.7
5112	Stationery supplies -----	(D)	326 286	(D)	51 105	(D)	6 871	(D)	46.7	(D)	13.2
5113	Industrial and personal service paper -----	1 421 279	1 545 805	141 143	97 655	14 397	8 960	55.1	55.5	7.4	9.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3 969 667	2 320 451	156 835	90 963	12 081	8 502	53.1	59.5	11.6	13.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3 969 667	2 320 451	156 835	90 963	12 081	8 502	53.1	59.5	11.6	13.0
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1 551 817	1 137 137	128 284	105 910	11 172	8 039	48.6	52.1	13.4	12.8
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	(D)	1 488 889	(D)	96 403	(D)	6 737	(D)	47.5	(D)	24.2
5134	Notions and other dry goods -----	1 058 250	(D)	79 868	(D)	8 811	(D)	50.6	(D)	12.8	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2 253 947	1 354 400	183 013	133 307	13 846	8 665	49.3	56.0	15.8	7.9
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	1 706 571	733 733	154 641	90 584	11 437	8 226	49.9	52.5	11.8	11.2
5139	Footwear -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	4 300 941	2 382 025	266 947	149 894	13 276	8 539	53.3	59.4	4.1	4.4
5141	Groceries, general-line -----	21 438 342	7 201 067	376 285	193 577	14 986	9 343	60.1	67.6	5.3	6.7
5142	Frozen foods -----	5 040 628	5 422 000	295 698	291 622	18 668	10 323	49.9	58.4	3.9	3.0
5143	Dairy products -----	1 087 308	1 053 617	233 863	126 586	10 557	7 173	48.2	52.5	2.5	2.9
5144	Poultry and poultry products -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	2 410 357	817 846	154 439	68 594	11 190	6 994	54.8	49.5	7.8	8.4
5146	Fish and seafood -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meat and meat products -----	6 022 296	2 990 491	384 402	137 345	17 491	9 737	48.5	58.7	1.6	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	2 870 212	1 165 145	208 398	80 624	12 803	7 037	49.5	55.6	2.3	2.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	2 117 319	3 444 280	157 334	176 484	10 292	9 956	53.4	60.2	6.5	5.0

See footnotes at end of table.



**Table 3. Comparative Statistics and Selected Ratios for the State: 1977 and 1972—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For comparability of 1977 and 1972 data, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales per establishment <sup>1</sup>		Sales per employee <sup>1 2</sup>		Payroll per employee <sup>2</sup>		Annual payroll as percent of operating expenses		Ending inventories as percent of sales	
		1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977 (dollars)	1972 (dollars)	1977	1972	1977	1972
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
515	Farm-product raw materials -----	5 862 893	2 433 901	836 086	336 899	12 221	7 767	38.7	43.9	7.7	9.2
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	6 528 614	2 617 049	869 228	326 972	12 578	7 902	38.4	44.3	8.3	10.3
5154	Livestock -----	2 922 131	1 698 950	838 252	480 226	9 180	5 097	44.7	37.6	1.2	1.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2 148 261	2 107 143	206 736	234 127	10 230	10 772	38.6	45.1	6.5	10.4
516	Chemicals and allied products -----	1 625 174	870 776	184 679	106 464	14 748	10 487	48.3	54.4	7.8	6.7
5161	Chemicals and allied products -----	1 625 174	870 776	184 679	106 464	14 748	10 487	48.3	54.4	7.8	6.7
517	Petroleum and petroleum products -----	1 768 693	710 744	239 220	114 608	9 976	6 928	45.8	(NA)	6.9	4.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	1 479 180	554 704	215 888	76 468	9 879	5 902	45.1	(NA)	8.1	5.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	3 132 204	994 394	314 914	231 894	10 292	10 086	48.1	(NA)	4.0	4.0
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	2 195 187	1 528 106	176 980	177 294	14 656	11 371	55.0	57.3	9.4	8.8
5181	Beer and ale -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	2 193 157	964 911	210 424	115 739	11 609	7 020	48.0	49.7	10.6	10.5
5191	Farm supplies -----	1 497 390	712 961	195 004	112 466	10 832	6 551	40.7	43.3	11.5	12.5
5194	Tobacco and tobacco products -----	3 263 563	(D)	296 688	(D)	11 464	(D)	55.1	(D)	5.4	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	894 303	314 692	83 603	47 295	12 065	7 850	53.4	62.4	16.9	17.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	4 002 018	(D)	228 149	(D)	12 491	(D)	57.0	(D)	10.4	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and offices -</b>	<b>10 471 767</b>	<b>3 834 916</b>	<b>617 925</b>	<b>318 312</b>	<b>16 587</b>	<b>11 024</b>	<b>50.4</b>	<b>58.8</b>	<b>2.6</b>	<b>3.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>14 788 812</b>	<b>8 183 399</b>	<b>684 247</b>	<b>364 521</b>	<b>17 572</b>	<b>11 862</b>	<b>52.2</b>	<b>62.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	48 728 087	33 847 289	1 632 551	963 443	15 885	12 043	59.2	52.4	1.5	1.1
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	2 183 353	(D)	247 447	(D)	10 133	(D)	44.5	(D)	2.2
503	Lumber and other construction materials -----	10 681 467	5 542 233	974 982	394 563	18 290	12 429	34.0	58.2	3.2	3.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	12 157 917	(D)	806 050	(D)	12 214	(D)	54.2	(D)	2.7
506	Electrical goods -----	6 843 215	6 814 137	654 131	443 740	17 375	12 135	51.4	57.6	1.1	1.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 643 190	1 221 048	237 209	231 009	14 115	11 468	50.6	60.4	7.3	5.1
508	Machinery, equipment, and supplies -----	12 839 775	4 720 263	411 338	165 737	17 917	11 703	53.7	69.6	3.9	6.3
509	Miscellaneous durable goods -----	8 472 125	(D)	1 210 304	(D)	18 179	(D)	71.5	(D)	-	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 397 147</b>	<b>1 726 254</b>	<b>510 053</b>	<b>246 485</b>	<b>14 985</b>	<b>9 723</b>	<b>47.4</b>	<b>53.4</b>	<b>2.7</b>	<b>3.7</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	4 355 206	(D)	224 700	(D)	13 314	(D)	58.6	(D)	1.1
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	4 982 500	(D)	179 781	(D)	12 227	(D)	59.0	(D)	4.2
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	1 752 500	(D)	109 531	(D)	7 016	(D)	44.1	(D)	4.5
514	Groceries and related products -----	13 222 648	8 538 562	514 055	333 324	14 386	10 089	46.2	46.3	1.5	1.6
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14 840 565	7 020 750	950 788	351 770	17 864	11 401	52.7	39.9	0.3	0.6
517	Petroleum and petroleum products -----	3 143 506	(D)	745 495	(D)	15 433	(D)	41.4	(NA)	5.2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 197 473	1 345 870	299 461	166 783	13 774	9 034	47.8	37.9	6.9	15.5
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>4 064 527</b>	<b>2 751 885</b>	<b>694 357</b>	<b>502 424</b>	<b>15 719</b>	<b>10 566</b>	<b>50.2</b>	<b>54.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 606 977</b>	<b>1 467 589</b>	<b>524 724</b>	<b>327 995</b>	<b>17 056</b>	<b>11 677</b>	<b>50.1</b>	<b>54.2</b>	<b>0.7</b>	<b>1.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ---	2 850 054	2 996 517	479 327	425 975	14 336	11 299	55.0	46.1	0.3	0.5
502	Furniture and home furnishings -----	(D)	1 375 116	(D)	447 955	(D)	14 568	(D)	58.0	(D)	0.5
503	Lumber and other construction materials -----	4 247 500	2 649 867	980 192	697 333	22 354	12 465	55.4	47.9	0.2	0.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	(D)	2 302 524	(D)	833 672	(D)	14 655	(D)	29.2	(D)	0.5
506	Electrical goods -----	2 781 438	1 399 034	558 735	377 159	16 890	12 728	54.2	54.8	0.2	0.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 217 988	1 184 933	501 407	261 382	18 529	11 832	47.2	51.7	0.8	0.6
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 861 926	928 604	313 851	189 914	15 148	10 169	50.2	57.1	1.9	3.9
509	Miscellaneous durable goods -----	1 770 000	(D)	319 398	(D)	12 451	(D)	40.9	(D)	1.5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>6 945 954</b>	<b>5 065 440</b>	<b>913 465</b>	<b>595 450</b>	<b>13 993</b>	<b>9 337</b>	<b>50.2</b>	<b>55.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>
511	Paper and paper products -----	(D)	3 851 500	(D)	641 917	(D)	10 417	(D)	46.0	(D)	0.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	(D)	1 946 500	(D)	353 909	(D)	12 091	(D)	55.0	(D)	0.7
513	Apparel, piece goods, and notions -----	(D)	2 587 870	(D)	654 077	(D)	14 231	(D)	40.0	(D)	0.4
514	Groceries and related products -----	7 090 297	3 732 700	686 401	501 707	14 906	10 560	51.9	58.2	0.1	0.1
515	Farm-product raw materials -----	16 218 491	11 639 149	1 239 496	989 623	10 066	7 165	47.7	61.3	0.1	0.2
516	Chemicals and allied products -----	2 181 053	1 825 500	493 333	424 535	19 167	13 744	55.0	63.8	1.7	1.5
517	Petroleum and petroleum products -----	1 177 700	(D)	256 022	(D)	9 304	(D)	46.4	(NA)	0.2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	5 546 463	2 538 431	1 468 181	648 586	20 059	11 057	49.2	45.0	0.2	0.8

<sup>1</sup>Includes sales taxes and finance charges in 1972 but not in 1977.

<sup>2</sup>Based on number of paid employees for week including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Duluth-Superior, Minn.-Wis., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>409</b>	<b>1 336 086</b>	<b>60 787</b>	<b>4 532</b>	<b>346</b>	<b>1 068 764</b>	<b>43</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>251</b>	<b>429 219</b>	<b>34 407</b>	<b>2 587</b>	<b>217</b>	<b>305 468</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	54	61 752	6 618	588	53	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	2 612	139	15	3	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	14	54 797	2 197	137	9	16 279	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	14 253	814	76	4	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	24	53 954	3 607	233	19	(D)	5	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	19 487	2 223	156	17	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	108	176 639	15 409	1 105	91	127 398	13	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>158</b>	<b>906 867</b>	<b>26 380</b>	<b>1 945</b>	<b>131</b>	<b>763 296</b>	<b>19</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	10 503	1 710	148	9	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	5 599	488	32	5	5 599	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	37	166 140	9 286	688	29	145 890	4	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	43	157 939	2 746	275	32	43 514	10	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	22	32 777	2 535	196	22	32 777	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	2	(D)	1	(D)



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Fargo-Moorhead, N. Dak.-Minn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>458</b>	<b>1 597 745</b>	<b>76 552</b>	<b>5 701</b>	<b>380</b>	<b>879 115</b>	<b>51</b>	<b>505 818</b>	<b>27</b>	<b>212 812</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>259</b>	<b>761 856</b>	<b>48 781</b>	<b>3 523</b>	<b>227</b>	<b>421 998</b>	<b>26</b>	<b>336 153</b>	<b>6</b>	<b>3 705</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	45	345 488	9 752	711	41	(D)	4	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	27	73 366	4 921	299	23	(D)	4	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	6	4 006	366	39	6	4 006	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	32	92 166	6 318	444	27	(D)	4	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	117	195 100	21 437	1 592	99	(D)	14	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	3 128	584	50	7	3 128	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>199</b>	<b>835 889</b>	<b>27 771</b>	<b>2 178</b>	<b>153</b>	<b>457 117</b>	<b>25</b>	<b>169 665</b>	<b>21</b>	<b>209 107</b>
511	Paper and paper products -----	9	19 934	2 338	143	7	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	35	337 765	12 351	896	15	191 050	9	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	56	265 681	3 512	294	50	(D)	-	-	6	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	38	99 096	2 213	215	27	(D)	9	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	30 152	2 145	131	7	(D)	1	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	41	61 166	4 286	399	37	55 868	3	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Grand Forks N. Dak.-Minn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>259</b>	<b>380 309</b>	<b>23 403</b>	<b>1 992</b>	<b>239</b>	<b>345 974</b>	<b>13</b>	<b>19 764</b>	<b>7</b>	<b>14 571</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>114</b>	<b>110 699</b>	<b>11 325</b>	<b>960</b>	<b>108</b>	<b>98 749</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	24	18 686	2 062	185	23	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	13 781	801	80	10	13 781	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	64	66 595	7 305	594	59	(D)	5	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	3	896	71	12	3	896	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>145</b>	<b>269 610</b>	<b>12 078</b>	<b>1 032</b>	<b>131</b>	<b>247 225</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	6	1 859	248	20	5	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	20	55 227	3 966	300	16	45 902	1	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	42	120 724	2 443	204	40	(D)	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	30	31 626	1 645	175	24	28 210	5	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	6	10 542	834	66	6	10 542	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	(D)	(D)	(D)	38	(D)	1	(D)	-	-



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>4 473</b>	<b>21 637 471</b>	<b>923 634</b>	<b>61 815</b>	<b>3 127</b>	<b>10 269 646</b>	<b>565</b>	<b>7 937 185</b>	<b>781</b>	<b>3 430 640</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 936</b>	<b>11 451 709</b>	<b>591 205</b>	<b>38 752</b>	<b>2 011</b>	<b>4 034 820</b>	<b>371</b>	<b>(D)</b>	<b>554</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	423	2 942 452	80 168	5 911	349	602 441	38	(D)	36	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	69	2 243 518	25 553	1 717	47	170 652	18	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	307	597 910	46 371	3 635	264	366 245	13	(D)	30	(D)
5014	Tires and tubes -----	47	101 024	8 244	559	38	65 544	7	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	189	438 526	25 271	1 651	105	174 905	17	(D)	67	(D)
5021	Furniture -----	77	140 208	9 989	656	40	60 107	7	(D)	30	(D)
5023	Home furnishings -----	112	298 318	15 282	995	65	114 798	10	(D)	37	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	203	1 032 232	40 838	2 316	139	480 947	37	431 810	27	119 475
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	95	569 545	20 342	1 127	71	329 275	9	(D)	15	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	108	462 687	20 496	1 189	68	151 672	28	(D)	12	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	115	312 162	15 346	1 053	78	90 747	7	(D)	30	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	70	250 080	9 402	591	46	60 636	4	(D)	20	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	-	7	19 894
5043	Photographic equipment and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	3	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	117	950 859	29 577	1 766	64	316 611	33	(D)	20	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	109	(D)	(D)	(D)	60	(D)	31	(D)	18	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	422	1 329 042	68 115	4 516	229	523 606	59	426 288	134	379 148
5063	Electrical apparatus and equipment -----	205	631 009	33 987	2 190	107	228 641	40	(D)	58	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	59	285 968	15 233	980	41	149 937	5	(D)	13	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	158	412 065	18 895	1 346	81	145 028	14	102 431	63	164 606
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	271	522 752	40 450	2 562	170	282 328	19	(D)	82	(D)
5072	Hardware -----	97	165 469	15 612	1 041	65	96 330	10	(D)	22	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	99	219 236	14 319	882	52	106 207	4	(D)	43	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	49	80 414	6 980	392	34	47 880	3	(D)	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	26	57 633	3 539	247	19	31 911	2	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 036	3 489 104	259 661	15 962	745	1 219 333	154	1 982 496	137	287 275
5081	Commercial machines and equipment -----	200	527 960	78 266	4 387	143	155 706	41	(D)	16	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	59	208 630	20 079	1 153	48	150 730	6	47 217	5	10 683
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	97	1 072 826	33 785	1 958	79	142 853	12	894 362	6	35 611
5084	Industrial machinery and equipment -----	260	518 511	49 916	3 013	168	297 374	42	116 390	50	104 747
5085	Industrial supplies -----	178	725 973	37 117	2 364	116	211 209	31	(D)	31	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	136	246 183	27 612	2 157	108	(D)	16	(D)	12	11 409
5087	Service establishment equipment and supplies ----	82	(D)	(D)	(D)	68	(D)	4	5 438	10	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	2	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	160	434 580	31 779	3 015	132	343 902	7	(D)	21	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	51	113 471	8 645	754	47	(D)	-	-	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	44	51 189	7 353	714	42	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	65	269 920	15 781	1 547	43	207 052	7	(D)	15	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>1 537</b>	<b>10 185 762</b>	<b>332 429</b>	<b>23 063</b>	<b>1 116</b>	<b>6 234 826</b>	<b>194</b>	<b>(D)</b>	<b>227</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	149	443 801	31 135	1 968	105	229 130	32	(D)	12	(D)
5111	Printing and writing paper -----	18	206 860	12 893	672	13	(D)	5	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	78	83 821	10 798	832	58	44 165	16	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	53	153 120	7 444	464	34	(D)	11	(D)	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	44	243 660	16 510	1 155	31	151 418	12	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	44	243 660	16 510	1 155	31	151 418	12	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	139	232 279	14 097	1 180	79	106 994	6	(D)	54	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	30	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	-	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	29	64 053	3 466	263	13	36 268	1	(D)	15	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	53	91 771	4 353	314	25	18 679	4	(D)	24	(D)
5139	Footwear -----	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	368	3 051 577	105 040	6 747	240	1 498 049	56	(D)	72	(D)
5141	Groceries, general-line -----	28	662 227	21 533	1 410	20	(D)	-	-	8	(D)
5142	Frozen foods -----	32	271 117	11 183	656	19	175 613	2	(D)	11	(D)
5143	Dairy products -----	43	238 409	8 199	559	32	68 787	7	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	26	122 844	5 361	396	18	57 544	2	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafood -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	48	469 044	22 249	1 225	39	304 677	8	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	49	185 457	8 817	598	39	137 972	-	-	10	47 485
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	121	1 028 437	25 459	1 707	55	129 224	37	591 309	29	307 904
515	Farm-product raw materials -----	125	2 852 057	24 973	1 741	103	2 053 036	-	-	22	799 021
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	90	2 161 492	18 571	1 207	84	(D)	-	-	6	(D)
5154	Livestock -----	30	656 727	4 416	366	15	(D)	-	-	15	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5	33 838	1 986	168	4	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	129	548 845	20 522	1 256	90	169 790	22	(D)	17	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	129	548 845	20 522	1 256	90	169 790	22	(D)	17	(D)

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis., SMSA— Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	141	862 611	22 914	1 770	106	526 350	31	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	96	600 071	15 941	1 169	66	286 911	28	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	45	262 540	6 973	601	40	239 439	3	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	69	299 811	23 115	1 428	63	255 730	3	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale .....	54	100 831	11 476	647	53	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	15	198 980	11 639	781	10	(D)	2	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	373	1 651 121	74 123	5 818	299	1 244 329	32	(D)	42	(D)
5191	Farm supplies .....	122	654 793	23 590	1 819	102	376 521	9	(D)	11	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	15	64 042	1 479	114	15	64 042	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	40	74 058	5 818	447	26	25 798	11	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	196	858 228	43 236	3 438	156	777 968	12	(D)	28	(D)



Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Rochester, Minn., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>112</b>	<b>155 680</b>	<b>12 813</b>	<b>1 046</b>	<b>100</b>	<b>145 142</b>	<b>9</b>	<b>9 228</b>	<b>3</b>	<b>1 310</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>61</b>	<b>66 029</b>	<b>7 513</b>	<b>580</b>	<b>56</b>	<b>59 513</b>	<b>4</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	3	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>51</b>	<b>89 651</b>	<b>5 300</b>	<b>466</b>	<b>44</b>	<b>85 629</b>	<b>5</b>	<b>(D)</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Cloud, Minn., SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	273	334 931	27 500	2 463	243	263 891	25	64 788	5	6 252
50	Durable goods -----	146	133 808	14 605	1 481	140	129 249	4	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	33	39 033	4 500	479	33	39 033	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	9	11 075	821	67	9	(D)	-	-	-	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	6	5 612	576	43	6	5 612	-	-	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	10 089	1 221	97	10	10 089	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	76	61 370	6 819	712	72	58 963	3	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	1 587	204	15	4	1 587	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	127	201 123	12 895	982	103	134 642	21	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products -----	4	2 058	202	14	3	(D)	1	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	22	58 027	3 474	295	15	36 477	6	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	15	20 401	498	67	14	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	30	67 892	2 421	196	16	25 556	13	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	43	44 944	5 574	348	42	(D)	1	(D)	-	-



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)	Establishments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Dakota County</b>										
	Wholesale trade -----	285	1 591 403	60 683	4 203	200	674 195	26	256 728	39	660 479
50	Durable goods -----	144	487 891	24 468	1 650	111	203 874	14	210 951	19	52 866
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	30	61 006	3 405	270	27	52 553	1	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	8 974	947	52	5	(D)	-	-	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	76 285	2 163	147	7	20 963	4	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	29 193	1 371	95	5	(D)	-	-	2	(D)
506	Electrical goods -----	10	13 243	802	55	6	(D)	2	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	22 081	1 879	158	10	9 130	-	-	6	12 951
508	Machinery, equipment, and supplies -----	55	254 953	13 649	855	46	84 939	7	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	121	1 123 712	36 215	2 553	89	470 322	12	45 777	20	807 613
511	Paper and paper products -----	5	6 543	582	49	3	(D)	1	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	24	189 754	9 685	512	17	162 784	5	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	30	673 152	5 627	443	16	72 123	-	-	14	601 029
516	Chemicals and allied products -----	7	5 091	752	46	5	(D)	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11	11 204	877	98	10	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	8	7 553	869	60	8	7 553	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	(D)	(D)	(D)	27	210 553	2	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hennepin County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>2 944</b>	<b>15 660 156</b>	<b>654 147</b>	<b>42 736</b>	<b>1 934</b>	<b>7 201 082</b>	<b>406</b>	<b>6 006 724</b>	<b>604</b>	<b>2 452 350</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>2 032</b>	<b>8 833 217</b>	<b>444 331</b>	<b>28 482</b>	<b>1 308</b>	<b>2 860 361</b>	<b>288</b>	<b>4 729 979</b>	<b>436</b>	<b>1 242 877</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	239	2 489 762	49 401	3 490	180	319 632	31	2 102 190	28	67 940
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	2 018 146	14 693	854	23	(D)	13	1 927 051	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	175	408 018	29 757	2 221	138	196 947	11	(D)	26	(D)
5014	Tires and tubes -----	26	63 598	4 951	315	19	(D)	7	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	156	388 839	21 411	1 372	81	136 878	16	76 854	59	175 107
5021	Furniture -----	59	115 525	8 469	539	30	45 284	6	(D)	23	(D)
5023	Home furnishings -----	97	273 314	12 942	833	51	91 594	10	(D)	36	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	123	684 251	26 840	1 408	78	306 029	26	292 027	19	86 195
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	55	373 813	13 289	692	39	237 936	6	(D)	10	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	68	310 438	13 551	716	39	68 093	20	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	89	285 760	13 320	879	57	78 501	7	(D)	25	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	52	238 425	8 184	483	30	51 242	4	(D)	18	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	-	-	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	3	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	76	574 900	21 312	1 265	41	212 440	22	(D)	13	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	73	(D)	(D)	(D)	39	(D)	21	266 787	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	325	1 107 147	55 035	3 630	169	452 335	44	336 630	112	318 182
5063	Electrical apparatus and equipment -----	159	522 472	27 229	1 737	77	187 214	30	177 630	52	157 628
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	45	253 923	12 839	821	30	141 138	3	(D)	12	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	121	330 752	14 967	1 072	62	123 983	11	(D)	48	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	193	389 256	31 350	1 926	123	222 059	15	46 811	55	120 386
5072	Hardware -----	70	116 647	12 491	797	48	80 448	6	14 411	16	21 788
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	71	177 030	11 809	696	39	90 571	4	(D)	28	67 516
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	61 083	4 786	281	24	(D)	3	(D)	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	17	34 496	2 264	152	12	(D)	2	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	711	2 535 555	198 946	11 942	485	844 830	120	1 446 689	106	244 036
5081	Commercial machines and equipment -----	152	457 288	68 560	3 788	105	116 484	33	314 964	14	25 840
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	40	140 398	14 183	770	32	99 748	4	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	39	681 378	21 219	1 130	25	71 634	9	(D)	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	184	364 555	35 588	2 091	115	200 554	30	73 087	39	90 914
5085	Industrial supplies -----	132	552 094	29 702	1 887	82	165 496	26	(D)	24	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	100	197 628	21 073	1 652	75	150 179	14	(D)	11	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies --	53	(D)	(D)	(D)	45	32 254	2	(D)	6	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	6	8 481	2	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	120	377 747	26 716	2 570	94	287 657	7	(D)	19	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	33	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-	-	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	36	(D)	(D)	(D)	34	(D)	-	-	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	51	263 033	14 887	1 476	31	200 753	7	(D)	13	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>912</b>	<b>6 826 939</b>	<b>209 816</b>	<b>14 254</b>	<b>626</b>	<b>4 340 721</b>	<b>118</b>	<b>1 276 745</b>	<b>168</b>	<b>1 209 473</b>
511	Paper and paper products -----	102	345 110	21 783	1 417	68	155 010	26	177 106	8	12 994
5111	Printing and writing paper -----	15	159 844	9 369	523	10	(D)	5	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	47	47 249	6 401	519	34	(D)	10	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	40	138 017	6 013	375	24	42 269	11	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	31	178 207	10 655	783	21	101 613	9	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	31	178 207	10 655	783	21	101 613	9	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	117	208 833	12 904	1 075	67	94 516	6	(D)	44	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	27	(D)	(D)	(D)	21	27 432	-	-	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	25	62 453	3 358	251	10	35 008	1	(D)	14	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	46	86 527	4 025	285	23	(D)	4	(D)	19	62 558
5139	Footwear -----	9	13 884	970	58	7	(D)	-	-	2	(D)
514	Groceries and related products -----	235	2 133 717	66 773	4 252	141	1 028 258	35	522 597	59	582 862
5141	Groceries, general-line -----	23	577 590	18 394	1 223	15	(D)	-	-	8	(D)
5142	Frozen foods -----	17	117 475	3 268	223	9	31 679	-	-	8	85 796
5143	Dairy products -----	16	76 411	3 451	213	11	19 434	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	9	32 265	785	83	9	32 265	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	17	53 482	2 773	211	13	24 363	-	-	4	29 119
5146	Fish and seafood -----	4	30 299	955	58	2	(D)	-	-	2	(D)
5147	Meat and meat products -----	27	287 350	12 989	645	24	(D)	3	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	34	132 652	6 257	402	24	85 167	-	-	10	47 485
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	88	826 193	17 901	1 194	34	80 710	29	441 148	25	304 335
515	Farm-product raw materials -----	45	1 686 603	14 165	921	38	(D)	-	-	7	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	41	1 667 782	13 413	851	35	(D)	-	-	6	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	85	434 284	13 162	802	62	108 291	12	307 285	11	18 708
5161	Chemicals and allied products -----	85	434 284	13 162	802	62	108 291	12	307 285	11	18 708



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Hennepin County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	45	389 072	10 154	793	37	335 427	5	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	254 257	7 187	494	20	222 081	3	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	21	134 815	2 967	299	17	113 346	2	(D)	2	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	25	172 488	12 321	685	20	131 933	2	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	227	1 278 625	47 899	3 526	172	(D)	23	(D)	32	279 585
5191	Farm supplies -----	43	530 139	16 874	1 146	33	(D)	3	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	43 760	809	64	8	43 760	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	31	65 661	4 883	377	20	(D)	9	37 001	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	145	639 065	25 333	1 939	111	563 545	11	(D)	23	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Ramsey County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>790</b>	<b>3 450 423</b>	<b>160 775</b>	<b>10 945</b>	<b>597</b>	<b>1 661 781</b>	<b>92</b>	<b>1 532 953</b>	<b>101</b>	<b>255 689</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>507</b>	<b>1 824 647</b>	<b>99 584</b>	<b>6 026</b>	<b>384</b>	<b>776 739</b>	<b>53</b>	<b>873 472</b>	<b>70</b>	<b>174 436</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	97	343 826	22 867	1 723	86	199 158	6	129 866	5	14 802
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18	175 459	8 474	561	12	(D)	5	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	66	148 034	12 468	1 013	62	132 655	1	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	13	20 333	1 925	149	12	(D)	-	-	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	20	34 341	2 651	203	15	26 125	1	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	12	22 071	1 383	104	7	13 855	1	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	8	12 270	1 268	99	8	12 270	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	50	230 290	10 162	663	39	134 357	6	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	24	143 815	5 113	305	18	56 462	3	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	86 475	5 049	358	21	77 895	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	14	19 183	1 507	119	12	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ---	9	(D)	(D)	(D)	8	6 020	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	547	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	24	309 695	4 793	285	11	52 371	9	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	19	(D)	(D)	(D)	9	(D)	8	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	64	162 654	9 526	664	40	64 475	9	57 453	15	40 726
5063	Electrical apparatus and equipment -----	26	83 395	5 400	357	15	35 925	7	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)	10	33 358
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	43	96 342	6 399	416	27	48 492	-	-	16	47 850
5072	Hardware -----	11	29 608	1 418	88	7	(D)	-	-	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	31 828	1 897	142	9	14 734	-	-	9	17 094
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	15 482	1 871	96	5	(D)	-	-	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	19 424	1 213	90	6	19 424	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	166	587 352	37 546	2 394	127	203 522	22	353 050	17	30 780
5081	Commercial machines and equipment -----	25	54 725	7 907	497	17	23 718	6	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	25 937	1 805	109	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ---	5	(D)	(D)	(D)	3	1 646	2	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	42	101 420	9 602	593	31	66 828	8	28 031	3	6 561
5085	Industrial supplies -----	34	59 662	5 157	300	27	39 584	3	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	21	35 812	5 355	424	20	(D)	1	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies --	22	17 050	2 839	212	18	(D)	1	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	29	40 964	4 133	359	27	(D)	-	-	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	10	32 092	2 837	262	10	32 092	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>283</b>	<b>1 625 776</b>	<b>61 191</b>	<b>4 119</b>	<b>213</b>	<b>885 042</b>	<b>39</b>	<b>659 481</b>	<b>31</b>	<b>81 253</b>
511	Paper and paper products -----	32	88 952	8 489	463	25	69 708	4	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	47 016	3 524	149	3	47 016	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	31 209	3 733	240	15	(D)	4	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	10 727	1 232	74	7	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	7	48 999	2 943	203	6	(D)	1	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	48 999	2 943	203	6	(D)	1	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	20 345	1 060	91	8	(D)	-	-	8	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	73	601 296	20 538	1 353	50	223 672	14	342 197	9	35 427
5141	Groceries, general-line -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	7	13 172	828	67	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	12	127 717	3 228	235	7	16 373	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	6	36 509	639	46	2	(D)	2	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	10	110 196	4 891	254	8	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	18	174 322	5 476	380	10	(D)	5	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	36	252 362	2 781	202	36	252 362	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	35	(D)	(D)	(D)	35	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	27	92 988	5 399	325	18	53 002	6	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	27	92 988	5 399	325	18	53 002	6	(D)	3	(D)



**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
		Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Ramsey County—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	29	366 341	6 468	431	20	92 534	9	273 807	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	18	295 070	4 430	277	10	(D)	8	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	11	71 271	2 038	154	10	(D)	1	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages ----	14	95 186	7 244	518	13	(D)	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	49	59 307	6 269	533	37	44 546	4	5 645	8	9 116
5191	Farm supplies -----	9	13 236	1 121	82	6	(D)	1	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	9 655	364	23	3	9 655	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	30	(D)	(D)	(D)	24	23 508	1	(D)	5	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Louis County</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>363</b>	<b>883 641</b>	<b>49 459</b>	<b>3 761</b>	<b>306</b>	<b>(D)</b>	<b>39</b>	<b>(D)</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>237</b>	<b>422 178</b>	<b>33 160</b>	<b>2 477</b>	<b>203</b>	<b>(D)</b>	<b>24</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -	50	(D)	(D)	(D)	49	56 945	1	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	2 612	139	15	3	(D)	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	14 253	814	76	4	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	22	(D)	(D)	(D)	17	24 088	5	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	15	17 870	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	105	174 620	14 999	1 066	88	125 379	13	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	12 965	1 750	145	13	(D)	-	-	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>126</b>	<b>461 463</b>	<b>16 299</b>	<b>1 284</b>	<b>103</b>	<b>423 532</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	11	10 503	1 710	148	9	(D)	2	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	5 599	488	32	5	5 599	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	32	86 127	5 423	433	24	65 877	4	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	262 040	2 559	122	3	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	4	5 232	1	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	33	32 998	1 326	141	26	24 213	6	(D)	1	(D)
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	14	16 462	1 465	118	14	16 462	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	29 580	1 804	177	16	(D)	2	(D)	1	(D)



Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Minneapolis</b>										
	Wholesale trade -----	1 225	5 408 361	276 477	18 773	920	3 534 007	117	968 172	188	906 182
50	Durable goods -----	777	2 031 764	172 775	11 516	585	1 233 642	76	514 702	116	283 420
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	114	306 349	19 555	1 429	94	175 870	12	116 486	8	13 993
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	174 543	6 459	450	11	74 527	4	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	84	101 167	10 592	811	74	81 152	3	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes -----	14	30 639	2 504	168	9	20 191	5	10 448	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	61	126 505	7 453	504	39	51 742	7	41 905	15	32 858
5021	Furniture -----	27	47 563	3 773	256	16	18 142	3	(D)	8	(D)
5023	Home furnishings -----	34	78 942	3 680	248	23	33 600	4	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	49	222 294	10 254	576	35	109 965	9	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	19	121 512	4 166	233	16	(D)	2	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	30	100 782	6 088	343	19	(D)	7	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	34	72 286	6 008	397	26	35 174	1	(D)	7	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	25	53 707	3 445	245	18	(D)	-	-	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	1 066	159	19	3	1 066	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	17 513	2 404	133	5	(D)	1	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	190 377	10 818	690	19	124 925	6	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	25	(D)	(D)	(D)	18	(D)	5	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	84	252 722	18 407	1 278	56	169 074	3	13 756	25	69 892
5063	Electrical apparatus and equipment -----	53	156 462	12 041	813	34	102 532	3	13 756	16	40 174
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	9	54 793	2 941	164	7	(D)	-	-	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	22	41 467	3 425	301	15	(D)	-	-	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	75	163 679	14 283	904	55	109 998	4	14 703	16	38 978
5072	Hardware -----	26	43 634	5 547	365	21	38 367	2	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	77 269	5 123	308	15	39 222	1	(D)	10	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	18	34 238	2 607	163	14	23 871	1	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	8 538	1 006	68	5	8 538	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	276	577 435	73 963	4 666	212	369 178	33	175 941	31	32 316
5081	Commercial machines and equipment -----	50	179 288	26 580	1 433	34	56 936	10	115 034	6	7 318
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	14	22 425	1 842	107	13	(D)	1	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment ----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	72	107 595	12 167	729	51	74 997	7	14 846	14	17 752
5085	Industrial supplies -----	55	142 985	16 634	1 136	45	115 664	6	23 853	4	3 468
5086	Professional equipment and supplies -----	50	75 901	9 667	832	41	64 344	6	9 218	3	2 339
5087	Service establishment equipment and supplies ---	28	18 660	2 827	219	23	17 491	2	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	57	120 117	12 034	1 072	49	87 716	1	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	21	65 013	4 847	396	18	(D)	-	-	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	22	40 949	5 961	597	21	(D)	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	14 155	1 226	79	10	(D)	1	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	448	3 376 597	103 702	7 257	335	2 300 365	41	453 470	72	622 762
511	Paper and paper products -----	45	162 814	12 232	809	36	114 467	5	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	2	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	20	81 957	4 168	274	16	37 839	3	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	84	167 726	9 505	746	45	68 402	4	(D)	35	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	16	20 045	2 012	184	10	(D)	-	-	6	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	(D)	(D)	(D)	10	(D)	1	(D)	12	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	37	80 264	3 478	239	18	13 216	3	(D)	16	(D)
5139	Footwear -----	4	4 136	348	31	4	4 136	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	100	468 964	21 068	1 519	73	208 705	12	157 911	15	102 348
5141	Groceries, general-line -----	7	80 934	2 711	297	5	(D)	-	-	2	(D)
5142	Frozen foods -----	4	7 036	627	40	3	(D)	-	-	1	(D)
5143	Dairy products -----	13	25 930	2 373	137	10	(D)	2	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	1 367	172	33	3	1 367	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5147	Meat and meat products -----	18	(D)	(D)	(D)	16	73 350	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	75 171	4 956	304	16	64 455	-	-	3	10 716
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	29	146 219	3 049	252	16	(D)	8	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	42	1 654 335	13 740	884	36	(D)	-	-	6	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	39	1 637 358	13 079	828	34	(D)	-	-	5	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	39	246 901	8 376	517	35	(D)	3	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	39	246 901	8 376	517	35	(D)	3	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab-lish-ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>Minneapolis—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products .....	20	90 437	3 596	351	17	(D)	3	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	10	41 868	1 768	128	9	(D)	1	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	10	48 569	1 828	223	8	(D)	2	(D)	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages .....	11	95 396	8 298	417	11	95 396	-	-	-	-
5181	Beer and ale .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	97	(D)	(D)	(D)	74	133 972	13	61 596	10	(D)
5191	Farm supplies .....	17	329 703	14 031	955	11	(D)	3	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	15	13 238	1 174	104	12	(D)	3	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	63	68 279	7 456	626	49	36 482	7	(D)	7	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Paul</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>544</b>	<b>2 661 552</b>	<b>116 266</b>	<b>7 832</b>	<b>415</b>	<b>1 252 296</b>	<b>50</b>	<b>1 222 131</b>	<b>69</b>	<b>187 125</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods -----</b>	<b>363</b>	<b>1 394 225</b>	<b>68 830</b>	<b>4 733</b>	<b>284</b>	<b>528 069</b>	<b>35</b>	<b>739 329</b>	<b>44</b>	<b>126 827</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	63	230 166	12 712	947	57	119 747	3	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	46	105 101	8 460	671	43	90 501	1	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	26 276	1 997	144	11	19 832	1	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	38	161 996	8 188	529	29	95 694	5	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, and millwork -----	17	104 193	3 702	211	13	46 471	2	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	57 803	4 486	318	16	49 223	3	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys, and supplies -----	9	16 756	1 258	85	7	(D)	-	-	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	16	280 194	3 859	224	6	30 798	7	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)	6	223 463	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	43	98 793	6 452	483	30	54 633	4	15 538	9	28 622
5063	Electrical apparatus and equipment -----	19	46 179	4 082	282	13	(D)	3	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, and television and radio sets -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	17	(D)	(D)	(D)	11	13 478	-	-	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	34	70 998	4 443	338	25	(D)	-	-	9	(D)
5072	Hardware -----	11	29 608	1 418	88	7	(D)	-	-	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	22 772	1 581	127	9	14 734	-	-	4	8 038
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	123	477 970	26 151	1 634	96	130 213	15	324 916	12	22 841
5081	Commercial machines and equipment -----	19	37 880	6 322	397	13	12 706	5	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	6	10 604	881	56	5	(D)	-	-	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	29	61 653	5 439	367	21	(D)	5	(D)	3	6 561
5085	Industrial supplies -----	27	46 682	4 227	233	23	33 288	2	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	16	17 165	2 302	160	16	17 165	-	-	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	16	14 352	2 341	174	13	(D)	1	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	23	31 076	3 770	349	23	31 076	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	3 779	585	49	7	3 779	-	-	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>181</b>	<b>1 267 327</b>	<b>47 436</b>	<b>3 099</b>	<b>131</b>	<b>724 227</b>	<b>25</b>	<b>482 802</b>	<b>25</b>	<b>60 298</b>
511	Paper and paper products -----	22	71 271	5 974	304	16	55 277	3	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5112	Stationery supplies -----	14	22 798	2 123	141	10	(D)	3	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	13 958	742	66	6	6 427	-	-	6	7 531
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products -----	57	549 173	18 434	1 189	39	201 652	9	312 094	9	35 427
5141	Groceries, general-line -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
5145	Confectionery -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafood -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5147	Meat and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	11	43 549	1 943	153	11	43 549	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	7	24 330	2	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	201 853	1 679	100	6	201 853	-	-	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	18	66 658	3 982	253	13	49 373	4	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	18	66 658	3 982	253	13	49 373	4	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Cities With 500 Establishments or More: 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
						Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
	<b>St. Paul—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products -----	19	215 273	4 214	255	13	71 557	6	143 716	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)	6	143 716	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	-	-	-
518	Beer, wines, and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	11	89 072	1	(D)	-	-
5181	Beer and ale -----	6	14 841	1 777	99	5	(D)	1	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	28 471	3 421	293	24	(D)	2	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies -----	4	665	58	13	3	(D)	-	-	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	6 779	843	58	4	(D)	1	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	16	15 021	1	(D)	4	(D)



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Minnesota</b> .....	<b>8 625</b>	<b>29 092 203</b>	<b>1 283 969</b>	<b>94 320</b>	<b>6 823</b>	<b>16 001 410</b>	<b>900</b>	<b>9 424 590</b>	<b>902</b>	<b>3 666 203</b>
Aitkin County .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	3	(D)	-	-
Anoka County .....	128	210 756	11 275	862	102	154 101	9	35 893	17	20 762
Andover (G) .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Anoka .....	26	44 593	2 715	198	25	(D)	-	(D)	1	(D)
Blaine (Part) <sup>1</sup> .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
Circle Pines .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Columbia Heights .....	17	8 648	977	93	12	5 530	1	(D)	4	(D)
Coon Rapids .....	9	11 664	685	53	4	1 455	1	(D)	4	(D)
East Bethel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fridley .....	45	122 724	5 066	376	32	86 267	6	(D)	7	(D)
Ham Lake (G) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lino Lakes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramsey (G) .....	5	6 392	540	40	4	(D)	-	-	1	(D)
Spring Lake Park (Part) <sup>1</sup> .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Remainder of county .....	11	8 216	728	63	11	8 216	-	-	-	-
Becker County .....	47	48 332	3 023	299	41	45 380	4	(D)	2	(D)
Detroit Lakes .....	36	26 776	2 137	225	30	23 824	4	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	11	21 556	886	74	11	21 556	-	-	-	-
Beltrami County .....	39	33 900	2 899	295	35	30 632	3	(D)	1	(D)
Bemidji .....	25	23 653	2 243	212	22	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county .....	14	10 247	656	83	13	(D)	-	-	1	(D)
Benton County .....	56	79 524	6 257	518	53	(D)	3	(D)	-	-
St. Cloud (Part) <sup>1</sup> .....	30	46 000	4 523	335	29	(D)	1	(D)	-	-
Sartell (Part) <sup>1</sup> (G) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sauk Rapids .....	11	7 532	590	70	11	(D)	-	(D)	-	-
Remainder of county .....	15	25 992	1 144	113	13	(D)	2	(D)	-	-
Big Stone County .....	39	36 452	1 505	150	34	34 405	4	(D)	1	(D)
Ortonville (Part) <sup>1</sup> .....	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	3	(D)	-	-
Blue Earth County .....	152	386 537	17 501	1 491	134	(D)	11	(D)	7	(D)
Mankato (Part) <sup>1</sup> .....	101	(D)	(D)	(D)	88	(D)	6	(D)	7	(D)
Remainder of county .....	51	(D)	(D)	(D)	46	73 206	5	(D)	-	-
Brown County .....	76	118 770	5 820	512	69	109 302	5	(D)	2	(D)
New Ulm .....	28	44 053	3 036	252	25	(D)	3	(D)	-	-
Sleepy Eye .....	19	31 346	1 366	120	17	(D)	-	-	2	(D)
Springfield .....	14	14 288	511	59	14	14 288	-	-	-	-
Remainder of county .....	15	29 083	907	81	13	(D)	2	(D)	-	-
Carlton County .....	20	15 344	1 322	122	19	(D)	1	(D)	-	(D)
Cloquet .....	6	4 889	399	35	6	4 889	-	-	-	-
Remainder of county .....	14	10 455	923	87	13	(D)	1	(D)	-	(D)
Carver County .....	53	70 564	3 223	285	47	65 337	3	(D)	3	(D)
Chanhassen (Part) <sup>1</sup> .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)
Chaska .....	16	10 619	891	76	14	(D)	-	-	2	(D)
Remainder of county .....	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	3	(D)	-	-
Cass County .....	20	9 032	519	62	17	(D)	3	(D)	-	-
Chippewa County .....	54	134 709	5 519	511	47	117 430	5	(D)	2	(D)
Granite Falls (Part) <sup>1</sup> .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Montevideo .....	32	44 722	2 282	215	26	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county .....	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Chisago County .....	33	22 185	1 671	192	30	19 708	2	(D)	1	(D)
Clay County .....	99	183 812	7 150	659	89	104 403	5	(D)	5	(D)
Moorhead .....	54	130 402	4 988	433	45	(D)	5	(D)	4	(D)
Remainder of county .....	45	53 410	2 162	226	44	(D)	-	-	1	(D)
Clearwater County .....	8	5 708	324	45	8	5 708	-	-	-	-
Cook County .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Cottonwood County .....	49	81 529	3 612	319	47	(D)	1	(D)	1	(D)
Windom .....	18	23 489	1 189	108	17	(D)	-	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	31	58 040	2 423	211	30	(D)	1	(D)	-	-
Crow Wing County .....	65	65 714	5 001	502	56	43 772	8	(D)	1	(D)
Brainerd .....	50	60 617	4 575	456	44	(D)	5	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	15	5 097	426	46	12	(D)	3	(D)	-	-
Dakota County .....	265	1 591 403	60 683	4 203	200	674 196	26	256 728	39	660 479
Apple Valley .....	5	(D)	(D)	(D)	4	351	-	(D)	1	(D)
Burnsville .....	64	220 543	14 794	1 049	48	155 035	8	51 776	8	13 732
Eagan .....	36	389 002	19 867	1 177	29	216 258	4	(D)	3	(D)
Farmington .....	14	18 071	814	55	12	(D)	2	(D)	-	-
Hastings (Part) <sup>1</sup> .....	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	-	1	(D)
Inver Grove Heights .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Lakeville .....	15	22 831	1 786	141	11	10 163	1	(D)	3	(D)
Mendota Heights .....	18	32 032	2 294	143	11	22 973	5	(D)	2	(D)
Rosemount (G) .....	10	12 010	1 145	110	10	12 010	-	-	-	-
South St. Paul .....	46	783 935	12 283	992	27	145 740	2	(D)	17	(D)
West St. Paul .....	19	14 219	2 569	142	15	(D)	1	(D)	3	(D)
Remainder of county .....	15	20 763	1 147	91	11	15 102	3	(D)	1	(D)
Dodge County .....	41	50 621	2 875	264	36	46 894	4	(D)	1	(D)
Douglas County .....	56	63 011	5 271	504	50	54 078	4	(D)	2	(D)
Alexandria .....	43	51 444	4 361	393	39	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county .....	13	11 567	910	111	11	(D)	1	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Faribault County -----	67	159 048	4 664	493	56	142 267	9	(D)	2	(D)
Blue Earth-----	17	50 725	1 335	151	15	(D)	1	(D)	1	(D)
Wells-----	10	20 571	734	104	8	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	40	87 752	2 595	238	33	(D)	6	(D)	1	(D)
Fillmore County -----	84	159 124	4 800	547	76	(D)	6	(D)	2	(D)
Spring Valley-----	16	17 709	930	87	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	68	141 415	3 870	460	62	(D)	5	(D)	1	(D)
Freeborn County -----	90	120 155	6 966	671	84	113 317	2	(D)	4	(D)
Albert Lea-----	46	37 962	3 796	367	41	(D)	2	(D)	3	(D)
Remainder of county -----	44	82 193	3 170	304	43	(D)	-	(D)	1	(D)
Goodhue County -----	71	133 607	5 716	559	66	106 801	2	(D)	3	(D)
Lake City (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red Wing-----	21	59 946	1 774	164	18	(D)	1	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	50	73 661	3 942	395	48	(D)	1	(D)	1	(D)
Grant County -----	30	52 469	2 534	261	29	(D)	-	(D)	1	(D)
Hennepin County -----	2 944	15 660 156	654 147	42 736	1 934	7 201 082	406	6 006 724	604	2 452 350
Bloomington -----	337	1 979 674	101 061	6 169	205	862 166	81	997 122	51	120 386
Brooklyn Center -----	26	52 741	4 160	278	16	28 962	6	(D)	4	(D)
Brooklyn Park -----	34	72 459	4 719	325	30	(D)	3	(D)	1	(D)
Champlin-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Chanhassen (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crystal-----	29	49 483	2 469	220	21	16 320	-	-	8	33 163
Dayton (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deephaven -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	3	(D)
Eden Prairie -----	67	235 155	12 694	788	46	91 489	8	23 646	13	120 020
Edina -----	351	2 794 090	64 409	4 039	142	353 676	102	2 115 137	107	325 277
Excelsior -----	15	20 174	621	51	12	(D)	1	(D)	2	(D)
Golden Valley -----	160	1 140 827	50 678	3 173	97	587 931	23	382 291	40	170 605
Hopkins -----	63	634 060	21 526	1 432	43	435 735	7	145 965	13	52 360
Maple Grove-----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1	(D)	4	(D)
Minneapolis -----	1 225	5 408 361	276 477	18 773	920	3 534 007	117	968 172	188	906 182
Minnetonka -----	66	425 201	8 156	738	37	316 286	1	(D)	28	(D)
Minnetrista -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mound-----	11	8 251	637	55	11	8 251	-	-	-	-
New Hope-----	35	221 735	13 503	860	24	170 979	5	(D)	6	(D)
Orono -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osseo -----	10	6 129	468	44	10	6 129	-	-	-	-
Plymouth -----	81	829 533	20 928	1 376	46	170 673	14	(D)	21	(D)
Richfield -----	65	74 959	6 469	463	49	39 346	3	(D)	13	(D)
Robbinsdale -----	14	20 862	1 967	98	13	(D)	1	(D)	-	-
St. Anthony (Part) <sup>1</sup> -----	17	(D)	(D)	(D)	10	44 949	6	(D)	1	(D)
St. Louis Park -----	253	1 137 327	46 009	2 812	146	376 939	25	333 048	82	427 340
Shorewood -----	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
Wayzata -----	21	29 586	1 188	84	13	14 081	-	-	8	15 505
Remainder of county -----	44	65 591	5 612	384	34	45 034	2	(D)	8	(D)
Houston County -----	37	54 253	1 943	216	32	(D)	3	(D)	2	(D)
Caledonia -----	13	13 801	512	67	11	(D)	1	(D)	1	(D)
La Crescent -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Hubbard County -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	5	(D)	-	-
Park Rapids -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	5	(D)	-	-
Remainder of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isanti County -----	22	26 818	1 808	187	21	(D)	1	(D)	-	-
Cambridge -----	13	20 186	1 453	147	13	20 186	-	-	-	-
Remainder of county -----	9	6 632	355	40	8	(D)	1	(D)	-	-
Itasca County -----	44	41 236	2 917	264	42	(D)	1	(D)	1	(D)
Grand Rapids -----	31	33 926	2 430	186	31	33 926	-	-	-	-
Remainder of county -----	13	7 310	487	78	11	(D)	1	(D)	1	(D)
Jackson County -----	31	469 872	6 079	475	29	(D)	2	(D)	-	-
Jackson -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	1	(D)	-	-
Kanabec County-----	18	20 485	1 053	114	15	(D)	2	(D)	1	(D)
Mora -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Kandiyohi County -----	89	(D)	(D)	(D)	80	(D)	8	(D)	1	(D)
Willmar -----	53	(D)	(D)	(D)	49	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	36	(D)	(D)	(D)	31	(D)	5	(D)	-	-
Kittson County -----	31	41 199	1 412	139	30	(D)	1	(D)	-	-
Koochiching County -----	13	23 383	857	71	11	(D)	2	(D)	-	-
International Falls -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Lac Qui Parle County -----	37	52 933	2 175	205	32	50 796	4	(D)	1	(D)
Ortonville (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of county -----	37	52 933	2 175	205	32	50 796	4	(D)	1	(D)
Lake County -----	9	5 985	310	32	8	(D)	1	(D)	-	-
Silver Bay -----	3	2 260	82	9	3	(D)	-	(D)	-	-
Two Harbors -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Lake of The Woods County -----	8	4 634	221	21	8	4 634	-	-	-	-
Le Sueur County -----	41	408 731	10 218	748	37	(D)	4	(D)	-	-
Le Sueur -----	12	(D)	(D)	(D)	10	14 754	2	(D)	-	-
New Prague (Part) <sup>1</sup> -----	6	3 945	417	34	6	3 945	-	-	-	-
Remainder of county -----	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	-	-
Lincoln County -----	30	22 003	1 130	137	29	(D)	1	(D)	-	-
Lyon County -----	95	(D)	(D)	(D)	84	(D)	9	(D)	2	(D)
Marshall -----	43	(D)	(D)	(D)	37	(D)	6	(D)	-	-
Tracy -----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	30	(D)	(D)	(D)	30	(D)	-	-	-	-
McLeod County -----	71	78 566	4 589	424	66	75 878	3	(D)	2	(D)
Glencoe -----	13	11 141	1 054	103	13	(D)	-	(D)	-	-
Hutchinson -----	27	39 655	1 896	163	25	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	31	27 770	1 639	158	28	(D)	2	(D)	1	(D)
Mahnomen County -----	12	13 426	532	61	11	(D)	1	(D)	-	(D)
Marshall County -----	44	71 347	3 039	277	42	(D)	2	(D)	-	-
Martin County -----	97	184 794	6 745	661	88	178 588	8	(D)	1	(D)
Fairmont -----	47	92 864	3 097	306	45	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	50	91 930	3 648	355	43	(D)	6	(D)	1	(D)
Meeker County -----	46	47 752	3 132	289	40	43 871	5	(D)	1	(D)
Litchfield -----	17	18 351	969	95	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	29	29 401	2 163	194	25	(D)	3	(D)	1	(D)
Mille Lacs County -----	32	23 437	1 371	173	30	(D)	1	(D)	1	(D)
Princeton (Part) <sup>1</sup> -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	-	(D)	-	-
Morrison County -----	46	41 129	2 384	282	44	(D)	1	(D)	1	(D)
Little Falls -----	22	16 552	1 582	180	21	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	24	24 577	802	102	23	(D)	-	-	1	(D)
Mower County -----	71	124 286	5 952	535	68	(D)	2	(D)	1	(D)
Austin -----	40	(D)	(D)	(D)	38	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	31	(D)	(D)	(D)	30	(D)	-	-	1	(D)
Murray County -----	42	45 504	1 891	204	39	44 476	3	1 028	-	-
Nicollet County -----	44	62 525	4 027	330	40	55 763	4	6 762	-	-
Mankato (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Mankato -----	15	22 116	2 229	166	13	(D)	2	(D)	-	-
St. Peter -----	17	16 794	555	64	15	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	12	23 615	1 243	100	12	23 615	-	-	-	-
Nobles County -----	73	192 408	8 699	956	64	184 126	7	(D)	2	(D)
Worthington -----	40	97 045	3 937	331	34	(D)	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	33	95 363	4 762	625	30	(D)	3	(D)	-	-
Norman County -----	37	56 201	2 734	226	36	(D)	1	(D)	-	-
Olmsted County -----	112	155 680	12 813	1 046	100	145 142	9	9 228	3	1 310
Rochester -----	87	110 030	10 483	863	78	101 388	7	(D)	2	(D)
Stewartville -----	9	20 833	767	57	9	20 833	-	-	-	-
Remainder of county -----	16	24 817	1 563	126	13	22 921	2	(D)	1	(D)
Otter Tail County -----	84	75 495	5 010	498	75	69 715	7	(D)	2	(D)
Fergus Falls -----	40	43 245	3 056	278	34	38 938	5	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	44	32 250	1 954	220	41	30 777	2	(D)	1	(D)
Pennington County -----	41	85 748	4 955	444	36	81 836	4	(D)	1	(D)
Thief River Falls -----	38	69 201	4 356	404	33	65 289	4	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	3	16 547	599	40	3	16 547	-	-	-	-
Pine County -----	19	9 653	737	86	19	9 653	-	-	-	-
Pipestone County -----	35	60 407	1 971	225	31	43 268	1	(D)	3	(D)
Pipestone -----	18	37 159	1 208	152	16	(D)	1	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	17	23 248	763	73	15	(D)	-	(D)	2	(D)
Polk County -----	124	192 973	9 556	850	117	186 048	4	(D)	3	(D)
Crookston -----	33	44 996	2 536	238	31	(D)	2	(D)	-	-
East Grand Forks -----	37	73 845	4 230	335	34	(D)	-	-	3	(D)
Remainder of county -----	54	74 132	2 790	277	52	(D)	2	(D)	-	-
Pope County -----	25	25 184	1 877	203	19	23 937	5	(D)	1	(D)
Glenwood -----	13	10 195	991	117	9	(D)	3	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	12	14 989	886	86	10	(D)	2	(D)	-	-
Ramsey County -----	790	3 450 423	160 775	10 945	597	1 661 781	92	1 532 953	101	255 689
Arden Hills -----	17	50 185	5 406	367	10	28 435	3	(D)	4	(D)
Blaine (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Falcon Heights -----	36	79 445	1 682	168	33	(D)	-	-	3	(D)
Lauderdale -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Little Canada -----	12	36 044	2 167	165	6	(D)	3	11 418	3	(D)
Maplewood -----	12	29 096	3 601	261	10	(D)	1	(D)	1	(D)
Mounds View -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
New Brighton -----	23	62 001	4 081	267	17	27 108	4	(D)	2	(D)
North St. Paul -----	6	2 899	298	18	5	(D)	-	-	1	(D)
Roseville -----	104	473 105	23 227	1 565	72	186 155	20	253 211	12	33 739
St. Anthony (Part) <sup>1</sup> -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
St. Paul -----	544	2 661 552	116 266	7 832	415	1 252 296	60	1 222 131	89	187 125
Shoreview -----	7	15 442	1 168	63	4	(D)	1	(D)	2	(D)
Spring Lake Park (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Vadnais Heights -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
White Bear Lake (Part) <sup>1</sup> -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	-	1	(D)
Remainder of county -----	4	4 168	317	32	4	4 168	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—  
Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
					Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Red Lake County -----	14	17 467	831	79	12	(D)	2	(D)	-	-
Redwood County -----	81	115 797	5 033	431	70	112 139	9	(D)	2	(D)
Redwood Falls -----	23	33 938	2 358	167	22	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	58	81 859	2 675	264	48	(D)	8	(D)	2	(D)
Renville County -----	79	143 809	6 886	588	66	119 613	11	(D)	2	(D)
Olivia -----	14	22 323	2 969	229	11	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	65	121 486	3 917	359	55	(D)	8	(D)	2	(D)
Rice County -----	60	185 300	10 837	808	54	179 383	2	(D)	4	(D)
Faribault -----	34	47 503	3 174	250	28	41 586	2	(D)	4	(D)
Northfield -----	15	120 534	6 514	461	15	120 534	-	-	-	-
Remainder of county -----	11	17 263	1 149	97	11	17 263	-	-	-	-
Rock County -----	28	50 481	2 208	196	21	44 167	5	(D)	2	(D)
Luverne -----	18	27 262	1 662	146	13	(D)	3	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	10	23 219	546	50	8	(D)	2	(D)	-	-
Roseau County -----	28	33 703	1 860	173	24	30 454	4	(D)	-	(D)
Roseau -----	15	18 438	1 142	107	11	15 189	4	(D)	-	(D)
Remainder of county -----	13	15 265	718	66	13	15 265	-	-	-	-
St. Louis County -----	363	883 641	49 459	3 761	306	(D)	39	(D)	18	(D)
Aurora -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Babbitt -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	1	(D)
Chisholm -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Duluth -----	198	670 334	32 721	2 427	162	552 386	26	103 220	10	14 728
Ely -----	8	2 211	113	16	7	(D)	-	-	1	(D)
Eveleth -----	10	5 317	485	37	10	5 317	-	-	-	-
Gilbert (G) -----	4	1 955	338	72	4	1 955	-	-	-	-
Hermantown (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Hibbing -----	62	121 884	9 216	651	53	91 975	6	(D)	3	(D)
Hoyt Lakes -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proctor -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Virginia -----	50	57 436	4 827	412	44	45 415	4	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	2	(D)	-	-
Scott County -----	79	370 840	10 288	860	62	307 738	10	37 720	7	25 382
New Prague (Part) <sup>1</sup> -----	6	3 664	501	120	6	3 664	-	-	-	-
Savage -----	20	182 911	4 539	345	17	(D)	2	(D)	1	(D)
Shakopee -----	23	96 919	3 386	221	16	53 300	5	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	30	87 346	1 862	174	23	(D)	3	(D)	4	(D)
Sherburne County -----	29	20 351	1 991	225	26	(D)	2	(D)	1	(D)
Princeton (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Cloud (Part) <sup>1</sup> -----	4	8 064	867	77	4	8 064	-	-	-	-
Remainder of county -----	25	12 287	1 124	148	22	(D)	2	(D)	1	(D)
Sibley County -----	37	46 612	2 187	208	33	(D)	4	(D)	-	-
Stearns County -----	188	235 056	19 252	1 720	164	179 847	20	(D)	4	(D)
St. Cloud (Part) <sup>1</sup> -----	66	102 709	12 509	1 090	57	(D)	8	(D)	1	(D)
Sartell (Part) <sup>1</sup> (G) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sauk Centre -----	29	68 860	2 593	222	25	(D)	4	(D)	-	-
Waite Park -----	4	4 084	297	24	4	4 084	-	-	-	-
Remainder of county -----	89	59 403	3 853	384	78	52 827	8	3 152	3	3 424
Steele County -----	68	98 078	5 435	427	58	85 580	9	(D)	1	(D)
Owatonna -----	47	57 942	3 883	280	38	(D)	8	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	21	40 136	1 552	147	20	(D)	1	(D)	-	-
Stevens County -----	38	55 144	2 928	255	35	53 186	3	1 958	-	-
Morris -----	23	31 219	2 109	180	20	29 261	3	1 958	-	-
Remainder of county -----	15	23 925	819	75	15	23 925	-	-	-	-
Swift County -----	47	64 658	3 212	327	41	60 884	4	(D)	2	(D)
Benson -----	23	22 792	1 108	135	20	20 520	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	41 866	2 104	192	21	40 364	2	(D)	1	(D)
Todd County -----	38	54 222	2 495	338	35	(D)	1	(D)	2	(D)
Staples (Part) <sup>1</sup> -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	32	(D)	(D)	(D)	29	29 926	1	(D)	2	(D)
Traverse County -----	24	30 010	1 673	173	24	30 010	-	-	-	-
Wabasha County -----	40	41 501	2 284	230	36	39 685	4	1 816	-	-
Lake City (Part) <sup>1</sup> -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	-	-
Remainder of county -----	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)	1	(D)	-	-
Wadena County -----	37	47 673	3 513	321	34	46 610	2	(D)	1	(D)
Staples (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wadena -----	27	44 791	3 359	305	25	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	10	2 882	154	16	9	(D)	-	-	1	(D)
Waseca County -----	45	61 698	3 823	365	35	47 854	6	(D)	4	(D)
Waseca -----	21	18 876	2 043	187	18	(D)	2	(D)	1	(D)
Remainder of county -----	24	42 822	1 780	178	17	(D)	4	(D)	3	(D)
Washington County -----	60	134 208	10 919	766	46	82 919	9	46 766	5	4 523
Bayport -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Cottage Grove -----	3	1 915	242	20	3	1 915	-	-	-	-
Forest Lake -----	9	4 687	378	28	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Hastings (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hugo (G) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Lake Elmo -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-
Mahtomedi -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
Newport -----	5	82 848	6 211	418	2	(D)	3	(D)	-	-
Oakdale -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Paul Park -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
Stillwater -----	20	9 786	951	81	18	(D)	1	(D)	1	(D)
White Bear Lake (Part) <sup>1</sup> -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woodbury -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Remainder of county -----	4	3 267	76	14	3	(D)	-	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 7. Summary Statistics for Counties and Cities With 2,500 Inhabitants or More: 1977—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For information on geographic areas followed by (G) and for general geographic information, see appendix F]

County, and city with 2500 inhabitants or more <sup>1</sup>					Merchant wholesalers		Manufacturers' sales branches and offices		Agents, brokers, and commission merchants	
	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Payroll entire year (\$1,000)	Paid employees for week including March 12 (number)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (no.)	Sales (\$1,000)
<b>Minnesota—Con.</b>										
Watonswan County -----	49	75 386	2 820	271	41	70 507	5	(D)	3	(D)
St. James -----	23	31 130	1 343	135	19	(D)	2	(D)	2	(D)
Remainder of county -----	26	44 256	1 477	136	22	(D)	3	(D)	1	(D)
Wilkin County -----	26	47 943	2 468	191	23	(D)	3	(D)	-	-
Breckenridge -----	14	22 693	1 647	109	12	(D)	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	12	25 250	821	82	11	(D)	1	(D)	-	-
Winona County -----	88	193 821	7 486	691	74	151 030	6	(D)	8	(D)
Winona -----	55	153 728	5 171	459	43	(D)	6	(D)	6	(D)
Remainder of county -----	33	40 093	2 315	232	31	(D)	-	-	2	(D)
Wright County -----	65	60 709	4 471	476	59	54 077	4	(D)	2	(D)
Buffalo -----	11	14 182	1 110	115	10	(D)	1	(D)	-	-
Dayton (Part) <sup>1</sup> -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Remainder of county -----	53	(D)	(D)	(D)	48	(D)	3	(D)	2	(D)
Yellow Medicine County -----	45	52 362	2 291	245	40	50 816	3	(D)	2	(D)
Granite Falls (Part) <sup>1</sup> -----	11	(D)	(D)	(D)	9	6 379	2	(D)	-	-
Remainder of county -----	34	(D)	(D)	(D)	31	44 437	1	(D)	2	(D)

<sup>1</sup>(Part) after name indicates city is located in more than one county; see appendix E for counties involved.

## APPENDIX A. General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—Firms in the 1977 Census of Wholesale Trade were mailed an appropriate questionnaire, depending on their kind of business, for each establishment, based on previous census information or Social Security Administration (SSA) and Internal Revenue Service (IRS) classifications. To identify firms which operate establishments at more than one location and obtain information on payroll and mid-March employment at each location, a Report of Company Organization is conducted periodically. The 1976 report was used as a coverage check in the census. Firms were required to update the list of establishments opened since 1976 through use of a form included in the mailing package received.

**Method of classifying kinds of business**—The wholesale trade classifications for all establishments were based on the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> The 1977 census classifications were assigned on the basis of answers to questions on sales by commodity lines and other special inquiries on the report form.

### COMPARABILITY OF 1972 AND 1977 CENSUSES

The 1972 and 1977 censuses were conducted under similar conditions and procedures. However, strict comparability of the data for the two censuses is limited by the following factors:

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1977 census are not the same as in the 1972 census because of annexations, other boundary changes, and redefinitions of SMSA's which occurred since 1972. In addition, not all areas which qualified for presentation of separate data in one of the census years qualified or existed in both census years (see Geographic Areas Covered in the Introduction).

**SIC classification**—In both 1972 and 1977, classifications were based on the 1972 SIC Manual. A supplement to the manual was issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. The only change to the wholesale trade (SIC 50 and 51) group was to move food and beverage basic materials from SIC 5199 to SIC 5149.

**Sales**—The 1972 sales statistics included two items omitted from the 1977 sales statistics:

1. Sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities.
2. Carrying charges or other charges for credit.

Studies have shown that these items were substantially under-reported in the 1972 census.

**Inventories**—In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment. In prior censuses, firms were instructed to report all inventories at cost.

**Legal form of organization**—In the 1972 census, the legal form of organization was based on data reported directly in the censuses only for establishments of large multiestablishment companies—those with total company employment of 250 persons or more. These large firms included information on legal form of organization in their company summary reports. The legal form of organization of all other establishments was generally decided by the type of IRS business income tax return form they filed; (e.g., businesses filing a partnership Federal tax return (form 1065) were assumed to be partnerships).

In 1977, the legal form of organization was determined on the basis of the response to the legal form of organization inquiry on the census forms.

A later wholesale trade report, "Establishment Size and Firm Size," will present data by the following legal forms of organization:

1. Individual proprietorships.
2. Partnerships.
3. Corporations (including non-tax-exempt cooperatives).
4. Other legal forms.

### EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. An establishment is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one or more establishments. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. Each census report was tabulated in accordance with the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this report represents the number in business at the end of the year.

When two or more activities were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment, and the entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC Manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, sep-

<sup>1</sup> **Standard Industrial Classification Manual: 1972.** For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 4101-0066. Price \$6.75. **1977 Supplement.** Stock No. 003-005-00176-0. Price 90 cents.



arate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed along to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale (e.g., service receipts, retail sales, etc.) by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments in this report represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than commissions received or earnings.

**Payroll entire year**—Payroll includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS for form 941.

**Payroll first quarter**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1977.

**Paid employees for week including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12, 1977. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations, not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as used on IRS form 941.

**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as other overhead expenses of the establishments and the pro rata share of any general office expense. They do not include

the cost of merchandise for sale nor income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by owners or part-owners of unincorporated businesses.

**Inventories end of year**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of the year. In 1977 they were reported by valuation method and summed to a total for each establishment. In prior censuses, firms were instructed to report all inventories at cost. Data for 1977 on the different valuation methods will be published in the Subject Series of reports for the 1977 Census of Wholesale Trade. Inventories are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments are included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods owned by others are not included.

**Central administrative offices and auxiliaries**—Each company included in this census was asked to identify and report separately as "central administrative offices" or "auxiliaries" those locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for such central administrative offices and auxiliaries which primarily service wholesale establishments will be presented in a subsequent report issued as part of the 1977 Enterprise Statistics series of reports.

## KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, merchandise or commodity brokers, and commission merchants.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the products sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification in accordance with the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more



detailed classification was needed than that defined in the SIC manual, more kinds of business were identified within an SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most business sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the "groceries and related products" classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as "groceries and related products," some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Some indication of the extent to which commodities are handled by different kinds of business is given in the 1977 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales.

Descriptions of 1977 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

### **DURABLE GOODS (SIC Major Group 50)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

#### **Motor Vehicles and Automotive Parts and Supplies (SIC 501)**

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

**Automotive parts and supplies (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—without machine shop.
2. New automotive parts, accessories, and equipment—with machine shop.
3. Used automotive parts and equipment.
4. Petroleum products marketing equipment.

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

#### **Furniture and Home Furnishings (SIC 502)**

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture, and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Home furnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and home-ware, including antiques, china, glassware and earthenware, lamps, curtains and draperies, linens and towels, and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

#### **Lumber and Other Construction Materials (SIC 503)**

**Lumber, plywood, and millwork (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.
2. Lumber—with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling readymix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, tile, cement, etc.
2. Glass (flat, brick).
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.



## **Sporting, Recreational, Photographic, and Hobby Goods, Toys, and Supplies (SIC 504)**

**Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies, firearms and ammunition, and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

## **Metals and Minerals, Except Petroleum (SIC 505)**

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semifinished products. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals offices.
2. Nonferrous metals service centers and offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

## **Electrical Goods (SIC 506)**

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines (i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance), or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

**Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

**Electrical appliances, and TV and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

**Electronic parts and equipment (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

## **Hardware, and Plumbing and Heating Equipment and Supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

**Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

## **Machinery, Equipment, and Supplies (SIC 508)**

**Commercial machines and equipment (SIC 5081)**—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and



equipment, commercail food service equipment, and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel supplies.
3. Store machines and fixtures.

**Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in SIC 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale dealers.
3. Garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery and equipment
2. General purpose industrial machinery and equipment.
3. Metalworking machinery and equipment.
4. Materials handling equipment.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline equipment.
6. Other industrial machinery and equipment—Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, rubberworking machinery, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

**Industrial supplies (SIC 5085)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission equipment.
3. Industrial valves, fittings, and equipment.

4. Welding supplies.

5. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials or supplies not elsewhere classified, such as reconditioned drums, barrels, abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, industrial diamonds, and bottlers' supplies.

**Professional equipment and supplies (SIC 5086)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers, physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, scientific equipment.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial supplies.
3. Laundry and dry cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsters' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transporation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and parts.
2. Marine machinery and equipment.
3. Other transportation equipment—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horse-drawn vehicles.

**Miscellaneous Durable Goods (SIC 509)**

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting and wholesale



distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap
  - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
  - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials dealers.

**Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

## NONDURABLE GOODS (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

### Paper and Paper Products (SIC 511)

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper, fine paper, and ground wood, printing, and rotogravure paper.

**Stationery supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

### Drugs, Drug Proprietaries, and Druggists' Sundries (SIC 512)

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and

toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "pharmaceuticals, antibiotics, druggists' chemicals, biologicals, botanicals" and "proprietary products, toiletries, druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### Apparel, Piece Goods, and Notions (SIC 513)

**Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of woven piece goods or yard goods of natural or man-made fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods converters.
2. Piece goods jobbers.

**Notions and other dry goods (SIC 5134)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

### Groceries and Related Products (SIC 514)

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.



**Frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other deep freeze products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafood (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

**Meat and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.

3. Canned goods.
4. Food, beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

### **Farm-Product Raw Materials (SIC 515)**

**Cotton (SIC 5152)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

**Grain (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans; soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other raw farm products

### **Chemicals and Allied Products (SIC 516)**

**Chemicals and allied products (SIC 5161)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases (except LP).

### **Petroleum and Petroleum Products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products,



including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Gasoline, kerosine, distillate, and residuals.
2. Liquefied petroleum gas.

**Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

### **Beer, Wines, and Distilled Alcoholic Beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wines and distilled spirits—licensed operation.
2. Wines and distilled spirits—State operated.

### **Miscellaneous Nondurable Goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supply—farm dealers
2. Farm supply—wholesale dealers.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers, art goods, flowers and florists' supplies, industrial yarn, textile bags, bagging, and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, and newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags, bagging, and burlap.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

## **TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS**

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer co-operative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by non-refining companies.

**Wholesale distributor's and jobbers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

**Importers**—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

**Exporters**—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

**Terminal grain elevators**—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

**Country grain elevators**—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

**Assemblers of farm products, except country grain elevators**—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and

individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to consumers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

**Auction companies**—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

**Import agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

**Export agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

**Manufacturers' agents**—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

**Brokers (representing buyers or sellers)**—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

**Commission merchants**—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.





## APPENDIX B. General Questions

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

### 1977 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES (WHOLESALE)

**Important** — PLEASE READ ALL ACCOMPANYING INSTRUCTIONS

Please complete this  
form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, Indiana 47132

**NOTICE** — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report,  
please refer to this Census File Number

Employer Identification  
Number

Please correct errors in name, address and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

**Item 1 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT** — In order to assign this establishment to the correct geographic area, the Bureau of the Census must know the actual location which may differ from the mailing address. Complete items a through g.

a. Address number and street name of physical location — If not known, enter building name, shopping center name, or other physical location description.  
Do not enter P.O. box or rural route.

Mark (X) for a, b, c, and d if same as mailing label; if different show corrections.

Same as  
mailing  
label ☐ OR ►

b. Name of city, town, village, borough, etc., of physical location

Same as  
mailing  
label ☐ OR ►

c. State

Same as  
mailing  
label ☐ OR ►

d. ZIP code

Same as  
mailing  
label ☐ OR ►

e. Type of municipality indicated in 1b

1 <input type="checkbox"/> City	4 <input type="checkbox"/> Borough	7 <input type="checkbox"/> Other — Specify _____
2 <input type="checkbox"/> Town	5 <input type="checkbox"/> Township	
3 <input type="checkbox"/> Village	6 <input type="checkbox"/> Unincorporated	8 <input type="checkbox"/> Don't know

f. Is this establishment located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc., indicated in 1b?

1 ☐ Yes  
2 ☐ No  
3 ☐ No legal boundaries  
4 ☐ Don't know

**NOTE** — The area served by a post office generally does not coincide with the legal boundaries of the municipality from which the post office takes its name.

g. Name of county (Louisiana parish) of physical location

#### Item 2 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number printed in the upper right of the address box the SAME as that used for this establishment on its latest 1977 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

☐ YES

(9 digits)

☐ NO — Enter current EI number —>

#### Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1977.

- 001
- 1 ☐ In operation
- 2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
- 3 ☐ Ceased operation — Give date \_\_\_\_\_
- 4 ☐ Sold or leased to another operator } Give date AND name, etc., \_\_\_\_\_

Figures only

Month	Day	Year

Name of new owner or operator \_\_\_\_\_

Number and street \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_

State \_\_\_\_\_

ZIP code \_\_\_\_\_

b. How many months during 1977 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months  
002

#### Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

a. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1977.

- 003
- 1 ☐ Individual proprietorship
- 2 ☐ Partnership
- 3 ☐ Cooperative association
- 4 ☐ Governmental — Specify \_\_\_\_\_
- 5 ☐ Corporation (other than specified above)
- 6 ☐ Other — Specify \_\_\_\_\_

b. Was all or part of the income of this establishment or organization exempt from Federal income taxes under Section 501 or 521 of the Internal Revenue Code?

004  
1 ☐ YES  
2 ☐ NO

**Important — Please read**

Dollar figures should be reported as illustrated. Please be careful to enter the figures in the correct columns. See example below:

EXAMPLE: If figure is \$1,125,628.28

• PREFERRED method . . . . .  
Acceptable method . . . . .

Mil- lions (000)	Thou- sands (000)	Dol- lars (000)
1	125	
1	125	628



<b>Item 5 – DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1977</b>			Mil.    Thou.    Dol.													
a. Sales and other operating receipts <b>EXCLUDING</b> sales (or other) taxes collected			010													
b. Were sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities?			011													
1 <input type="checkbox"/> YES			2 <input type="checkbox"/> NO													
If "YES," report the amount of such taxes (DO NOT include taxes in 5a above)			Mil.    Thou.    Dol. 012													
c. <b>TOTAL SALES</b> and other operating receipts including sales (or other) taxes (Sum of 5a and 5b above) →			013													
d. Did this establishment sell merchandise on a commission basis?			100													
1 <input type="checkbox"/> YES – Go to 5e			2 <input type="checkbox"/> NO – SKIP to 5g													
<b>Item 6 – PAYROLL AND EMPLOYMENT</b>			Mil.    Thou.    Dol.													
a. Payroll			030													
(1) Total <b>ANNUAL</b> payroll in 1977 before deductions			031													
(2) Payroll for the <b>FIRST QUARTER</b> of 1977			032 (1) MAR    033 (2) MAY    034 (3) AUG    035 (4) NOV													
<b>Item 7 – OPERATING EXPENSES AND INVENTORIES</b>			Mil.    Thou.    Dol.													
a. Total 1977 operating expenses, including payroll →			040													
b. Did you have merchandise inventories during 1977?			045													
1 <input type="checkbox"/> YES – Go to 7c			2 <input type="checkbox"/> NO – SKIP to Item 8													
c. Indicate the value of merchandise inventories on hand at the end of the year specified according to the valuation methods shown. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cost method</b> – Report amounts on lines (1)(a) through (e)</li> <li>• <b>Market basis always used</b> – Report amounts on line (2)(b)</li> <li>• <b>Lower of cost or market</b> – Report amounts valued at cost on lines (1)(a) through (e) according to the applicable methods and the amount at market on line (2)(a)</li> </ul>			<b>Method of inventory valuation</b>			<b>Key</b>	<b>Amount at end of 1977</b>			<b>Key</b>	<b>Amount at end of 1976</b>					
			(1) <b>Cost</b>			(a) First-in, First-out (FIFO)			110							
						(b) Last-in, First-out (LIFO)			111							
						(c) Average cost			112							
						(d) Specific or actual cost			113							
						(e) Other – Specify			114							
			(2) <b>Market</b>			(a) Market used for valuation because market lower than cost			115							
						(b) Market always used for valuation			116							
			(3) <b>TOTAL INVENTORIES</b> (Sum of lines (1)(a) through (e) and lines (2)(a) and (b)) →						046				047			
			<b>Item 8 – TYPE OF OPERATION</b> – Mark (X) the <b>ONE</b> item that is best suited to your business – the basis on which the major portion of your operation was conducted in 1977.													
a. Merchant (buying and selling on own account) – An establishment primarily engaged in buying and selling merchandise produced by other firms on its own account.						060										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Importer</b> – Source of purchase is primarily foreign.</li> <li>• <b>Exporter</b> – Purchasing goods in the United States for delivery to customers outside the United States.</li> <li>• <b>Wholesale merchant, jobber, distributor</b> – Buying and selling merchandise in the United States for delivery in the United States.</li> </ul>						(1) Importer ..... <input type="checkbox"/> 12 (2) Exporter ..... <input type="checkbox"/> 13 (3) Wholesale merchant, jobber, distributor ..... <input type="checkbox"/> 11										
b. Manufacturers' sales branch or sales office – An establishment primarily engaged in selling goods mined or manufactured in the United States and its possessions or Puerto Rico by your company, your parent company, or companies corporately affiliated with your company.																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sales branch</b> – Manufacturers' sales outlet which carries stock.</li> <li>• <b>Sales office</b> – Manufacturers' sales outlet which does not carry stock.</li> </ul>						(1) Sales branch (with stock) ..... <input type="checkbox"/> 21 (2) Sales office (without stock) ..... <input type="checkbox"/> 22										
c. Broker, agent, commission merchant – An establishment primarily engaged in selling (or buying) merchandise on an agency basis for others, but not dealing primarily on own account.																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auction company</b> – Selling merchandise for others at wholesale from a permanent location by the auction method.</li> <li>• <b>Broker</b> – Selling (or buying) merchandise on a brokerage basis for others in the United States market, but not receiving goods on consignment.</li> <li>• <b>Commission merchant</b> – Receiving goods on consignment and selling them in the United States market.</li> <li>• <b>Import agent</b> – Representing, on an agency basis, firms outside the United States selling goods in the domestic market.</li> <li>• <b>Export agent</b> – Representing, on an agency basis, domestic firms selling merchandise for delivery outside the United States or its possessions.</li> <li>• <b>Manufacturers' agent</b> – Selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.</li> </ul>						(1) Auction company ..... <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) ..... <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant ..... <input type="checkbox"/> 43 (4) Import agent ..... <input type="checkbox"/> 44 (5) Export agent ..... <input type="checkbox"/> 45 (6) Manufacturers' agent ..... <input type="checkbox"/> 46										
d. Other type of operation – If none of the above types apply, describe your method of operation.						d. Other type of operation – Specify ..... <input type="checkbox"/>										

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

## 1977 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

Please enter the 11-digit  
CENSUS FILE NUMBER  
as shown on this report  
(See label on page 1)

## Item 11 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1977 sales (item 5a) to each of the customer classes listed.

**Line a** — Sales to laboratories, manufacturers of all types, service business, and other business concerns that normally buy for business use rather than for resale of the goods in the form purchased.**Line b** — Sales to farmers for use in agricultural production.**Line c** — Sales to builders and contractors for construction purposes, not for resale.**Line d** — Sales to the Federal government (including the military, post exchanges, GSA, GPO, and similar Federal agencies) and to State and local governments. Include here only sales made by this establishment DIRECT to governmental agencies.**Line e** — Sales to retailers of all types (retail chain organizations, independent stores, department stores, etc.) who normally buy for resale to home consumers. Sales to repair shops of all types.**Line f** — Sales to organizations that normally purchase for resale at wholesale. Sales to suppliers of plumbing, electrical, farm, and office machinery and supplies. Sales through agents and brokers selling on your account.**Line h** — Include sales made direct to buyers in foreign countries, or through their agents in this country. Include transfers, if any, to your own foreign branches. United States possessions should not be considered as foreign countries.

	Whole percents
a. To institutional, industrial, commercial, and professional users <i>Report sales to repair shops on line e.</i>	141
b. To farmers (for farm use)	142
c. To builders	143
d. To governmental bodies (Federal, State, and local governments)	144
e. To retailers and repair shops	145
f. To wholesale establishments	146
g. To household consumers and individual users	147
h. Export sales	148
i. TOTAL (Sum of lines a through h should add to 100) →	100%

## Item 12 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1977 (total should equal item 6b(1)).

**Line a** — Include employees primarily engaged in selling services and merchandise from this establishment.**Line b** — Include traveling salesmen, truck salesmen, etc.**Line c** — Include employees primarily engaged in office and clerical work for this establishment. (See instruction for line e.)**Line d** — Include employees primarily engaged in warehousing activities for this establishment. (See instruction for line e.)**Line e** — Central administrative — Employees primarily engaged in various management, accounting, clerical, warehousing, etc., services for other establishments of your company. Include corporate officers unless primarily engaged in sales activities.

	Number of employees
a. Inside selling	130
b. Outside selling	131
c. Office and clerical	132
d. Warehousing	133
e. Administrative	134
f. Manufacturing	135
g. Other — <i>Specify</i>	136
h. TOTAL (Sum of lines a through g should equal entry in item 6b(1)) →	137

## Item 13 — WAREHOUSE, STOCKROOM, AND OTHER INVENTORY STORAGE SPACE, DECEMBER 31, 1977

Report occupiable floor space excluding space occupied by interior walls, permanent aisles, elevator shafts, stairways, offices, receiving and shipping platforms, etc.

a. Did you have warehouse, stockroom, or other inventory storage space on December 31, 1977?	149
1 <input type="checkbox"/> YES — Go to 13b	
2 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to item 15	
	Square feet
	Mil.    Thou.    000
b. Occupiable floor space (under-roof) — occupied and unoccupied — of this establishment	150

## Item 15 — CREDIT SALES, RECEIVABLES, AND BAD DEBT LOSSES

a. Did you have credit sales, receivables, or bad debt losses in 1977?

1 ☐ YES — Go to 15b.2 ☐ NO — SKIP to item 16

b. Approximately what percent of your 1977 sales were made on credit?	156	%
c. Accounts and notes receivable, outstanding as of December 31, 1977	157	Mil.    Thou.    Dol.
d. Bad debt losses, 1977	158	

## Item 16 — TRUCKS, TRUCK TRACTORS, AND TRUCK TRAILERS OPERATED, MID-DECEMBER 1977

a. Did this establishment operate any trucks, truck tractors, or truck trailers mid-December 1977?

1 ☐ YES — Go to 16b2 ☐ NO — SKIP to item 17

b. Number and type of vehicles operated mid-December 1977	TOTAL	Owned	Rented or leased (without drivers)
(1) Trucks (except tractor/trailer)	161	162	163
(2) Truck tractors	164	165	166
(3) Semi-trailers and full-trailers	167	168	169



<b>Item 17 - CERTIFICATION</b>		<b>Census use only</b>		<b>18a.</b> <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		<b>18b.</b> <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		<b>19a.</b> <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		<b>19b. Number</b> 079		<b>Not returned</b> <input type="checkbox"/>		<b>Blank</b> <input type="checkbox"/>	
Name of person to contact regarding this report				Telephone				This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.							
				Area code		Number									
Address - Number and street				Signature of authorized person				<b>Period covered</b> →		From: Mo.   Day   Year		To: Mo.   Day   Year			
City								State		ZIP code		Title			

Please enter the 11-digit  
CENSUS FILE NUMBER  
as shown on this report  
(See label on page 1)

a. Is this company owned or controlled by another company?	1 <input type="checkbox"/> YES →	Owning or controlling company	EI No. (9 digits)
	2 <input type="checkbox"/> NO		<input type="text"/>
b. Does this company own or control any other company or companies?	1 <input type="checkbox"/> YES →	Owned or controlled company	EI No. (9 digits)
	2 <input type="checkbox"/> NO		<input type="text"/>

2 ☐ NO - Do not complete (b) and (c) below.  
Review your report for completeness  
and accuracy and return.

**c. List each location – including main location. If more space is needed, attach a separate sheet providing the same information required below.**

Census use only	Physical location of each operation  Name, address and ZIP code (a)			1977 sales, annual and 1st quarter payrolls, operating expenses, and end of year inventories  Totals should equal Items 5a, 6a(1), 6a(2), 7a, and 1977 column of 7c(3) (b)			Number of paid employees for the pay period including the 12th of each month  Totals should equal corresponding entries in Item 6b (c)		Kind of business and type of operation at each location  Describe (d)	
080	Name			Sales and receipts	Mil.	Thou.	Dol.	084 MAR	085 MAY	
					081					
				Total annual payroll	082					
	Number and street of physical location				083			086 AUG	087 NOV	
				1st quarter payroll	088					
	City			Operating expenses	089			Census use only		
	State	ZIP code		End of year inventories	090			088	089	
<b>TOTALS</b> (Sum of entries should equal corresponding entries in items 5a, 6, 7a and 1977 column of 7c(3) on page 1)				Sales and receipts				MAR	MAY	
				Total annual payroll						
				1st quarter payroll				AUG	NOV	
				Operating expenses						
				End of year inventories						

## APPENDIX C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale titles and their corresponding reporting-form numbers for the wholesaler group (merchant wholesalers, manufacturers' sales branches and sales offices and agents, brokers and commission merchants). Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Kind-of-business title	Form number	Kind-of-business title	Form number
<b>Durable Goods</b>		<b>Durable Goods—Continued</b>	
<b>MOTOR VEHICLES AND AUTOMOTIVE PARTS AND SUPPLIES</b>		<b>MACHINERY, EQUIPMENT, AND SUPPLIES</b>	
Automobiles and other motor vehicles .....	CB-50A	Commercial machines and equipment .....	CB-50H
Automotive parts and supplies .....		Construction and mining machinery and equipment .....	
Tires and tubes .....		Farm and garden machinery and equipment .....	
<b>FURNITURE AND HOME FURNISHINGS</b>		Industrial machinery and equipment .....	
Furniture .....	CB-50B	Industrial supplies .....	
Home furnishings .....		Professional equipment and supplies .....	CB-50J
<b>LUMBER AND OTHER CONSTRUCTION MATERIALS</b>		Service establishment equipment and supplies .....	
Lumber, plywood, and millwork .....	CB-50C	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	
Construction materials, n.e.c. ....		<b>MISCELLANEOUS DURABLE GOODS</b>	
<b>SPORTING, RECREATIONAL, PHOTOGRAPHIC, AND HOBBY GOODS, TOYS, AND SUPPLIES</b>		Scrap and waste materials .....	CB-50K
Sporting and recreational goods and supplies .....	CB-50D	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones .....	CB-50L
Toys and hobby goods and supplies .....		Durable goods, n.e.c. ....	
Photographic equipment and supplies .....		<b>Nondurable Goods</b>	
<b>METALS AND MINERALS, EXCEPT PETROLEUM</b>		<b>PAPER AND PAPER PRODUCTS</b>	
Metals service centers and offices .....	CB-50E	Printing and writing paper .....	CB-50M
Coal and other minerals and ores .....		Stationery supplies .....	
<b>ELECTRICAL GOODS</b>		Industrial and personal service paper .....	
Electrical apparatus and equipment .....	CB-50F	<b>DRUGS, DRUG PROPRIETARIES, AND DRUGGISTS' SUNDRIES</b>	
Electrical appliances, and TV and radio sets .....		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	CB-50N
Electronic parts and equipment .....		<b>APPAREL, PIECE GOODS, AND NOTIONS</b>	
<b>HARDWARE, AND PLUMBING AND HEATING EQUIPMENT AND SUPPLIES</b>		Piece goods (woven fabrics) .....	CB-50P
Hardware .....	CB-50G	Notions and other dry goods .....	
Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....		Men's and boys' clothing and furnishings .....	
Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....		Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	
Refrigeration equipment and supplies .....		Footwear .....	



Kind-of-business title	Form number	Kind-of-business title	Form number
Nondurable Goods—Continued		Nondurable Goods—Continued	
<b>GROCERIES AND RELATED PRODUCTS</b>		<b>PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS</b>	
Groceries, general line . . . . .	} CB-50R	Petroleum bulk stations and terminals . . . . .	} CB-50U
Frozen foods . . . . .		Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals . . . . .	
Dairy products . . . . .			
Poultry and poultry products . . . . .			
Confectionery . . . . .			
Fish and seafood . . . . .			
Meat and meat products . . . . .			
Fresh fruits and vegetables . . . . .			
Groceries and related products, n.e.c. . . . .			
<b>FARM-PRODUCT RAW MATERIALS</b>		<b>BEER, WINES, AND DISTILLED ALCOHOLIC BEVERAGES</b>	
Cotton . . . . .	} CB-50S	Beer and ale . . . . .	} CB-50V
Grain . . . . .		Wines and distilled alcoholic beverages . . . . .	
Livestock . . . . .			
Farm-product raw materials, n.e.c. . . . .			
<b>CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS</b>		<b>MISCELLANEOUS NONDURABLE GOODS</b>	
Chemicals and allied products . . . . .	CB-50T	Farm supplies . . . . .	} CB-50W
		Tobacco and tobacco products . . . . .	
		Paints, varnishes, and supplies . . . . .	
		Nondurable goods, n.e.c. . . . .	

## APPENDIX D. Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

(Titles and definitions of the SCSA's and the SMSA's in the United States established by the Department of Commerce, Office of Federal Statistical Policy and Standards, as of December 1977)

### Standard Consolidated Statistical Areas

<b>Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H.</b> . . . . .	Consists of Boston, Mass., SMSA; Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H., SMSA; Lowell, Mass.-N.H., SMSA; and Brockton, Mass., SMSA
<b>Chicago-Gary, Ill.-Ind.</b> <sup>1</sup> . . . . .	Consists of Chicago, Ill., SMSA, and Gary-Hammond-East Chicago, Ind., SMSA
<b>Cincinnati-Hamilton, Ohio-Ky.-Ind.</b> . . . . .	Consists of Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind., SMSA, and Hamilton-Middletown, Ohio, SMSA
<b>Cleveland-Akron-Lorain, Ohio</b> . . . . .	Consists of Cleveland, Ohio, SMSA; Akron, Ohio, SMSA; and Lorain-Elyria, Ohio, SMSA
<b>Detroit-Ann Arbor, Mich.</b> . . . . .	Consists of Detroit, Mich., SMSA, and Ann Arbor, Mich., SMSA
<b>Houston-Galveston, Tex.</b> . . . . .	Consists of Houston, Tex., SMSA, and Galveston-Texas City, Tex., SMSA
<b>Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif.</b> . . . .	Consists of Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA; Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif., SMSA; Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif., SMSA; and Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif., SMSA
<b>Miami-Fort Lauderdale, Fla.</b> . . . . .	Consists of Miami, Fla., SMSA, and Fort Lauderdale-Hollywood, Fla., SMSA
<b>Milwaukee-Racine, Wis.</b> . . . . .	Consists of Milwaukee, Wis., SMSA, and Racine, Wis., SMSA
<b>New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn.</b> <sup>2</sup>	Consists of New York, N.Y.-N.J., SMSA; Nassau-Suffolk, N.Y., SMSA; Newark, N.J., SMSA; Jersey City, N.J., SMSA; New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J., SMSA; Paterson-Clifton-Passaic, N.J., SMSA; Long Branch-Asbury Park, N.J., SMSA; Stamford, Conn., SMSA; and Norwalk, Conn., SMSA
<b>Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md.</b> . . . . .	Consists of Philadelphia, Pa.-N.J., SMSA; Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA; and Trenton, N.J., SMSA
<b>San Francisco-Oakland-San Jose, Calif.</b> . . . .	Consists of San Francisco-Oakland, Calif., SMSA; San Jose, Calif., SMSA; and Vallejo-Fairfield-Napa, Calif., SMSA
<b>Seattle-Tacoma, Wash.</b> . . . . .	Consists of Seattle-Everett, Wash., SMSA, and Tacoma, Wash., SMSA

### Standard Metropolitan Statistical Areas

<b>Abilene, Tex.</b> . . . . .	Consists of Callahan, Jones, and Taylor Counties, Tex.
<b>Akron, Ohio</b> . . . . .	Consists of Portage and Summit Counties, Ohio
<b>Albany, Ga.</b> . . . . .	Consists of Dougherty and Lee Counties, Ga.
<b>Albany-Schenectady-Troy, N.Y.</b> . . . . .	Consists of Albany, Montgomery, Rensselaer, Saratoga, and Schenectady Counties, N.Y.
<b>Albuquerque, N. Mex.</b> . . . . .	Consists of Bernalillo and Sandoval Counties, N. Mex.
<b>Alexandria, La.</b> . . . . .	Consists of Grant and Rapides Parishes, La.
<b>Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J.</b> . . . .	Consists of Carbon, Lehigh, and Northampton Counties, Pa.; and Warren County, N.J.
<b>Altoona, Pa.</b> . . . . .	Coextensive with Blair County, Pa.
<b>Amarillo, Tex.</b> . . . . .	Consists of Potter and Randall Counties, Tex.
<b>Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif.</b> . . . .	Coextensive with Orange County, Calif.
<b>Anchorage, Alaska</b> . . . . .	Coextensive with Anchorage Division, Alaska
<b>Anderson, Ind.</b> . . . . .	Coextensive with Madison County, Ind.
<b>Ann Arbor, Mich.</b> . . . . .	Coextensive with Washtenaw County, Mich.
<b>Anniston, Ala.</b> <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Calhoun County, Ala.
<b>Appleton-Oshkosh, Wis.</b> . . . . .	Consists of Calumet, Outagamie, and Winnebago Counties, Wis.
<b>Asheville, N.C.</b> . . . . .	Consists of Buncombe and Madison Counties, N.C.
<b>Atlanta, Ga.</b> . . . . .	Consists of Butts, Cherokee, Clayton, Cobb, De Kalb, Douglas, Fayette, Forsyth, Fulton, Gwinnett, Henry, Newton, Paulding, Rockdale, and Walton Counties, Ga.

See footnotes at end of appendix.



## SMSA'S—Con.

Atlantic City, N.J. ....	Coextensive with Atlantic County, N.J.
Augusta, Ga.-S.C. ....	Consists of Columbia and Richmond Counties, Ga., and Aiken County, S.C.
Austin, Tex. <sup>4</sup> ....	Consists of Hays, Travis, and Williamson Counties, Tex.
Bakersfield, Calif. ....	Coextensive with Kern County, Calif.
Baltimore, Md. ....	Consists of Baltimore <sup>5</sup> city and Anne Arundel, Baltimore, Carroll, Harford, and Howard Counties, Md.
Baton Rouge, La. ....	Consists of Ascension, East Baton Rouge, Livingston, and West Baton Rouge Parishes, La.
Battle Creek, Mich. ....	Consists of Barry and Calhoun Counties, Mich.
Bay City, Mich. ....	Coextensive with Bay County, Mich.
Beaumont-Port Arthur-Orange, Tex. ....	Consists of Hardin, Jefferson, and Orange Counties, Tex.
Billings, Mont. ....	Coextensive with Yellowstone County, Mont.
Biloxi-Gulfport, Miss. ....	Consists of Hancock, Harrison, and Stone Counties, Miss.
Binghamton, N.Y.-Pa. ....	Consists of Broome and Tioga Counties, N.Y., and Susquehanna County, Pa.
Birmingham, Ala. ....	Consists of Jefferson, St. Clair, Shelby, and Walker Counties, Ala.
Bloomington, Ind. <sup>3</sup> ....	Coextensive with Monroe County, Ind.
Bloomington-Normal, Ill. ....	Coextensive with McLean County, Ill.
Boise City, Idaho ....	Coextensive with Ada County, Idaho
Boston, Mass. ....	Consists of Beverly, Lynn, Peabody, and Salem cities, and Boxford, Danvers, Hamilton, Lynnfield, Manchester, Marblehead, Middleton, Nahant, Saugus, Swampscott, Topsfield, and Wenham towns in Essex County; Cambridge, Everett, Malden, Medford, Melrose, Newton, Somerville, Waltham, and Woburn cities, and Acton, Arlington, Ashland, Bedford, Belmont, Boxborough, Burlington, Carlisle, Concord, Framingham, Holliston, Lexington, Lincoln, Natick, North Reading, Reading, Sherborn, Stoneham, Sudbury, Wakefield, Watertown, Wayland, Weston, Wilmington, and Winchester towns in Middlesex County; Quincy city, and Bellingham, Braintree, Brookline, Canton, Cohasset, Dedham, Dover, Foxborough, Franklin, Holbrook, Medfield, Medway, Millis, Milton, Needham, Norfolk, Norwood, Randolph, Sharon, Stoughton, Walpole, Wellesley, Westwood, Weymouth, and Wrentham towns in Norfolk County; Abington, Duxbury, Hanover, Hanson, Hingham, Hull, Kingston, Marshfield, Norwell, Pembroke, Rockland, Scituate towns in Plymouth County; and Boston, Chelsea, and Revere cities, and Winthrop town in Suffolk County, Mass.
Bradenton, Fla. <sup>3</sup> ....	Coextensive with Manatee County, Fla.
Bridgeport, Conn. ....	Consists of Bridgeport and Shelton cities, and Easton, Fairfield, Monroe, Stratford, and Trumbull towns in Fairfield County; and Derby and Milford cities in New Haven County, Conn.
Bristol, Conn. ....	Consists of Bristol city and Burlington town in Hartford County, and Plymouth town in Litchfield County, Conn.
Brockton, Mass. ....	Consists of Easton town in Bristol County; Avon town in Norfolk County; and Brockton city, and Bridgewater, East Bridgewater, Halifax, West Bridgewater, and Whitman towns in Plymouth County, Mass.
Brownsville-Harlingen-San Benito, Tex. ....	Coextensive with Cameron County, Tex.
Bryan-College Station, Tex. ....	Coextensive with Brazos County, Tex.
Buffalo, N.Y. ....	Consists of Erie and Niagara Counties, N.Y.
Burlington, N.C. ....	Coextensive with Alamance County, N.C.
Canton, Ohio ....	Consists of Carroll and Stark Counties, Ohio
Cedar Rapids, Iowa ....	Coextensive with Linn County, Iowa
Champaign-Urbana-Rantoul, Ill. ....	Coextensive with Champaign County, Ill.
Charleston-North Charleston, S.C. <sup>6</sup> ....	Consists of Berkeley, Charleston, and Dorchester Counties, S.C.
Charleston, W. Va. ....	Consists of Kanawha and Putnam Counties, W. Va.
Charlotte-Gastonia, N.C. ....	Consists of Gaston, Mecklenburg, and Union Counties, N.C.

## SMSA'S—Con.

Chattanooga, Tenn.-Ga. . . . .	Consists of Hamilton, Marion, and Sequatchie Counties, Tenn.; and Catoosa, Dade, and Walker Counties, Ga.
Chicago, Ill. . . . .	Consists of Cook, Du Page, Kane, Lake, McHenry, and Will Counties, Ill.
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind. . . . .	Consists of Clermont, Hamilton, and Warren Counties, Ohio; Boone, Campbell, and Kenton Counties, Ky.; and Dearborn County, Ind.
Clarksville-Hopkinsville, Tenn.-Ky. <sup>3</sup> . . . . .	Consists of Montgomery County, Tenn. and Christian County, Ky.
Cleveland, Ohio . . . . .	Consists of Cuyahoga, Geauga, Lake, and Medina Counties, Ohio
Colorado Springs, Colo. . . . .	Consists of El Paso and Teller Counties, Colo.
Columbia, Mo. . . . .	Coextensive with Boone County, Mo.
Columbia, S.C. . . . .	Consists of Lexington and Richland Counties, S.C.
Columbus, Ga.-Ala. . . . .	Consists of Chattahoochee County and Columbus <sup>5</sup> (consolidated government), Ga., and Russell County, Ala.
Columbus, Ohio . . . . .	Consists of Delaware, Fairfield, Franklin, Madison, and Pickaway Counties, Ohio
Corpus Christi, Tex. . . . .	Consists of Nueces and San Patricio Counties, Tex.
Dallas-Fort Worth, Tex. . . . .	Consists of Collin, Dallas, Denton, Ellis, Hood, Johnson, Kaufman, Parker, Rockwall, Tarrant, and Wise Counties, Tex.
Danbury, Conn. . . . .	Consists of Danbury city and Bethel, Brookfield, New Fairfield, Newtown, and Redding towns in Fairfield County; and New Milford town in Litchfield County, Conn.
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. . . . .	Consists of Scott County, Iowa and Henry and Rock Island Counties, Ill.
Dayton, Ohio . . . . .	Consists of Greene, Miami, Montgomery, and Preble Counties, Ohio
Daytona Beach, Fla. . . . .	Coextensive with Volusia County, Fla.
Decatur, Ill. . . . .	Coextensive with Macon County, Ill.
Denver-Boulder, Colo. . . . .	Consists of Adams, Arapahoe, Boulder, Denver, Douglas, Gilpin, and Jefferson Counties, Colo.
Des Moines, Iowa . . . . .	Consists of Polk and Warren Counties, Iowa
Detroit, Mich. . . . .	Consists of Lapeer, Livingston, Macomb, Oakland, St. Clair, and Wayne Counties, Mich.
Dubuque, Iowa . . . . .	Coextensive with Dubuque County, Iowa
Duluth-Superior, Minn.-Wis. . . . .	Consists of St. Louis County, Minn. and Douglas County, Wis.
Eau Claire, Wis. <sup>3</sup> . . . . .	Consists of Chippewa and Eau Claire Counties, Wis.
El Paso, Tex. . . . .	Coextensive with El Paso County, Tex.
Elmira, N.Y. . . . .	Coextensive with Chemung County, N.Y.
Erie, Pa. . . . .	Coextensive with Erie County, Pa.
Eugene-Springfield, Oreg. . . . .	Coextensive with Lane County, Oreg.
Evansville, Ind.-Ky. . . . .	Consists of Gibson, Posey, Vanderburgh, and Warrick Counties, Ind. and Henderson County, Ky.
Fall River, Mass.-R.I. . . . .	Consists of Fall River city and Dighton, Somerset, Swansea, and Westport towns in Bristol County, Mass.; and Little Compton, Portsmouth, and Tiverton towns in Newport County, R.I.
Fargo-Moorhead, N. Dak.-Minn. . . . .	Consists of Cass County, N. Dak. and Clay County, Minn.
Fayetteville, N.C. . . . .	Coextensive with Cumberland County, N.C.
Fayetteville-Springdale, Ark. . . . .	Consists of Benton and Washington Counties, Ark.
Fitchburg-Leominster, Mass. . . . .	Consists of Shirley and Townsend towns in Middlesex County, and Fitchburg and Leominster cities and Lunenburg and Westminster towns in Worcester County, Mass.
Flint, Mich. . . . .	Consists of Genesee and Shiawassee Counties, Mich.
Florence, Ala. . . . .	Consists of Colbert and Lauderdale Counties, Ala.
Fort Collins, Colo. <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Larimer County, Colo.
Fort Lauderdale-Hollywood, Fla. . . . .	Coextensive with Broward County, Fla.
Fort Myers, Fla. . . . .	Coextensive with Lee County, Fla.
Fort Smith, Ark.-Okla. . . . .	Consists of Crawford and Sebastian Counties, Ark. and Le Flore and Sequoyah Counties, Okla.

See footnotes at end of appendix.



## SMSA'S—Con.

Fort Wayne, Ind. . . . .	Consists of Adams, Allen, De Kalb, and Wells Counties, Ind.
Fresno, Calif. . . . .	Coextensive with Fresno County, Calif.
Gadsden, Ala. . . . .	Coextensive with Etowah County, Ala.
Gainesville, Fla. . . . .	Coextensive with Alachua County, Fla.
Galveston-Texas City, Tex. . . . .	Coextensive with Galveston County, Tex.
Gary-Hammond-East Chicago, Ind. . . . .	Consists of Lake and Porter Counties, Ind.
Grand Forks, N. Dak.-Minn. <sup>3</sup> . . . . .	Consists of Grand Forks County, N. Dak. and Polk County, Minn.
Grand Rapids, Mich. . . . .	Consists of Kent and Ottawa Counties, Mich.
Great Falls, Mont. . . . .	Coextensive with Cascade County, Mont.
Greeley, Colo. <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Weld County, Colo.
Green Bay, Wis. . . . .	Coextensive with Brown County, Wis.
Greensboro—Winston-Salem—High Point, N.C. . . . .	Consists of Davidson, Forsyth, Guilford, Randolph, Stokes, and Yadkin Counties, N.C.
Greenville-Spartanburg, S.C. . . . .	Consists of Greenville, Pickens, and Spartanburg Counties, S.C.
Hamilton-Middletown, Ohio . . . . .	Coextensive with Butler County, Ohio
Harrisburg, Pa. . . . .	Consists of Cumberland, Dauphin, and Perry Counties, Pa.
Hartford, Conn. . . . .	Consists of Hartford city and Avon, Bloomfield, Canton, East Granby, East Hartford, East Windsor, Enfield, Farmington, Glastonbury, Granby, Manchester, Marlborough, Newington, Rocky Hill, Simsbury, South Windsor, Suffield, West Hartford, Wethersfield, Windsor, and Windsor Locks towns in Hartford County; New Hartford town in Litchfield County; Cromwell, East Hampton, and Portland towns in Middlesex County; Colchester town in New London County; and Andover, Bolton, Columbia, Coventry, Ellington, Hebron, Stafford, Tolland, Vernon, and Willington towns in Tolland County, Conn.
Honolulu, Hawaii . . . . .	Coextensive with Honolulu County, Hawaii
Houston, Tex. . . . .	Consists of Brazoria, Fort Bend, Harris, Liberty, Montgomery, and Waller Counties, Tex.
Huntington-Ashland, W. Va.-Ky.-Ohio . . . . .	Consists of Cabell and Wayne Counties, W. Va.; Boyd and Greenup Counties, Ky.; and Lawrence County, Ohio
Huntsville, Ala. . . . .	Consists of Limestone, Madison, and Marshall Counties, Ala.
Indianapolis, Ind. . . . .	Consists of Boone, Hamilton, Hancock, Hendricks, Johnson, Marion, Morgan, and Shelby Counties, Ind.
Jackson, Mich. . . . .	Coextensive with Jackson County, Mich.
Jackson, Miss. . . . .	Consists of Hinds and Rankin Counties, Miss.
Jacksonville, Fla. . . . .	Consists of Baker, Clay, Duval, Nassau, and St. Johns Counties, Fla.
Jersey City, N.J. . . . .	Coextensive with Hudson County, N.J.
Johnson City-Kingsport-Bristol, Tenn.-Va. <sup>7</sup> . . . . .	Consists of Carter, Hawkins, Sullivan, Unicoi, and Washington Counties, Tenn., and Bristol <sup>5</sup> city and Scott and Washington Counties, Va.
Johnstown, Pa. . . . .	Consists of Cambria and Somerset Counties, Pa.
Kalamazoo-Portage, Mich. . . . .	Consists of Kalamazoo and Van Buren Counties, Mich.
Kankakee, Ill. <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Kankakee County, Ill.
Kansas City, Mo.-Kans. . . . .	Consists of Cass, Clay, Jackson, Platte, and Ray Counties, Mo., and Johnson and Wyandotte Counties, Kans.
Kenosha, Wis. . . . .	Coextensive with Kenosha County, Wis.
Killeen-Temple, Tex. . . . .	Consists of Bell and Coryell Counties, Tex.
Knoxville, Tenn. . . . .	Consists of Anderson, Blount, Knox, and Union Counties, Tenn.
Kokomo, Ind. <sup>3</sup> . . . . .	Consists of Howard and Tipton Counties, Ind.
La Crosse, Wis. . . . .	Coextensive with La Crosse County, Wis.
Lafayette, La. . . . .	Coextensive with Lafayette Parish, La.
Lafayette-West Lafayette, Ind. . . . .	Coextensive with Tippecanoe County, Ind.
Lake Charles, La. . . . .	Coextensive with Calcasieu Parish, La.

See footnotes at end of appendix.

## SMSA'S—Con.

Lakeland-Winter Haven, Fla. . . . .	Coextensive with Polk County, Fla.
Lancaster, Pa. . . . .	Coextensive with Lancaster County, Pa.
Lansing-East Lansing, Mich. . . . .	Consists of Clinton, Eaton, Ingham, and Ionia Counties, Mich.
Laredo, Tex. . . . .	Coextensive with Webb County, Tex.
Las Vegas, Nev. . . . .	Coextensive with Clark County, Nev.
Lawrence, Kans. <sup>5</sup> . . . . .	Coextensive with Douglas County, Kans.
Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H. . . . .	Consists of Haverhill and Lawrence cities and Amesbury, Andover, Georgetown, Groveland, Merrimac, Methuen, North Andover, Salisbury, and West Newbury towns in Essex County, Mass. and Atkinson, Hampstead, Kingston, Newton, Plaistow, Salem, and Windham towns in Rockingham County, N.H.
Lawton, Okla. . . . .	Coextensive with Comanche County, Okla.
Lewiston-Auburn, Maine . . . . .	Consists of Auburn and Lewiston cities and Lisbon town in Androscoggin County, Maine
Lexington-Fayette, Ky. <sup>8</sup> . . . . .	Consists of Bourbon, Clark, Fayette, Jessamine, Scott, and Woodford Counties, Ky.
Lima, Ohio . . . . .	Consists of Allen, Auglaize, Putnam, and Van Wert Counties, Ohio
Lincoln, Nebr. . . . .	Coextensive with Lancaster County, Nebr.
Little Rock-North Little Rock, Ark. . . . .	Consists of Pulaski and Saline Counties, Ark.
Long Branch-Asbury Park, N.J. . . . .	Coextensive with Monmouth County, N.J.
Longview, Tex. <sup>3</sup> . . . . .	Consists of Gregg and Harrison Counties, Tex.
Lorain-Elyria, Ohio . . . . .	Coextensive with Lorain County, Ohio
Los Angeles-Long Beach, Calif. . . . .	Coextensive with Los Angeles County, Calif.
Louisville, Ky.-Ind. . . . .	Consists of Bullitt, Jefferson, and Oldham Counties, Ky. and Clark and Floyd Counties, Ind.
Lowell, Mass.-N.H. . . . .	Consists of Lowell city and Billerica, Chelmsford, Dracut, Tewksbury, Tyngsborough, and Westford towns in Middlesex County, Mass.; and Pelham town in Hillsborough County, N.H.
Lubbock, Tex. . . . .	Coextensive with Lubbock County, Tex.
Lynchburg, Va. . . . .	Consists of Lynchburg <sup>5</sup> city and Amherst, Appomattox, and Campbell Counties, Va.
Macon, Ga. . . . .	Consists of Bibb, Houston, Jones, and Twiggs Counties, Ga.
Madison, Wis. . . . .	Coextensive with Dane County, Wis.
Manchester, N.H. . . . .	Consists of Manchester city and Bedford and Goffstown towns in Hillsborough County; Allentown, Hooksett, and Pembroke towns in Merrimack County; and Derry and Londonderry towns in Rockingham County, N.H.
Mansfield, Ohio . . . . .	Coextensive with Richland County, Ohio
McAllen-Pharr-Edinburg, Tex. . . . .	Coextensive with Hidalgo County, Tex.
Melbourne-Titusville-Cocoa, Fla. . . . .	Coextensive with Brevard County, Fla.
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. . . . .	Consists of Shelby and Tipton Counties, Tenn.; Crittenden County, Ark.; and De Soto County, Miss.
Meriden, Conn. . . . .	Coextensive with Meriden city in New Haven County, Conn.
Miami, Fla. . . . .	Coextensive with Dade County, Fla.
Midland, Tex. . . . .	Coextensive with Midland County, Tex.
Milwaukee, Wis. . . . .	Consists of Milwaukee, Ozaukee, Washington, and Waukesha Counties, Wis.
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis. . . . .	Consists of Anoka, Carver, Chisago, Dakota, Hennepin, Ramsey, Scott, Washington, and Wright Counties, Minn. and St. Croix County, Wis.
Mobile, Ala. . . . .	Consists of Baldwin and Mobile Counties, Ala.
Modesto, Calif. . . . .	Coextensive with Stanislaus County, Calif.
Monroe, La. . . . .	Coextensive with Ouachita Parish, La.
Montgomery, Ala. . . . .	Consists of Autauga, Elmore, and Montgomery Counties, Ala.
Muncie, Ind. . . . .	Coextensive with Delaware County, Ind.
Muskegon-North Shores-Muskegon Heights, Mich. <sup>9</sup> . . . . .	Consists of Muskegon and Oceana Counties, Mich.

See footnotes at end of appendix.



## SMSA'S—Con.

Nashua, N.H. . . . .	Consists of Nashua city and Amherst, Hudson, Merrimack, and Milford towns in Hillsborough County, N.H.
Nashville-Davidson, Tenn. . . . .	Consists of Cheatham, Davidson, Dickson, Robertson, Rutherford, Sumner, Williamson, and Wilson Counties, Tenn.
Nassau-Suffolk, N.Y. . . . .	Consists of Nassau and Suffolk Counties, N.Y.
New Bedford, Mass. . . . .	Consists of New Bedford city and Acushnet, Dartmouth, Fairhaven, and Freetown towns in Bristol County; and Lakeville, Marion, and Mattapoisett towns in Plymouth County, Mass.
New Britain, Conn. . . . .	Consists of New Britain city and Berlin, Plainville, and Southington towns in Hartford County, Conn.
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J. . .	Coextensive with Middlesex County, N.J.
New Haven-West Haven, Conn. <sup>10</sup> . . . . .	Consists of Clinton town in Middlesex County; and New Haven and West Haven cities and Bethany, Branford, East Haven, Guilford, Hamden, Madison, North Branford, North Haven, Orange, Wallingford, and Woodbridge towns in New Haven County, Conn.
New London-Norwich, Conn.-R.I. . . . .	Consists of Old Saybrook town in Middlesex County; New London and Norwich cities and Bozrah, East Lyme, Griswold, Groton, Ledyard, Lisbon, Montville, Old Lyme, Preston, Sprague, Stonington, and Waterford towns in New London County, Conn.; and Hopkinton and Westerly towns in Washington County, R.I.
New Orleans, La. . . . .	Consists of Jefferson, Orleans, St. Bernard, and St. Tammany Parishes, La.
New York, N.Y.-N.J. . . . .	Consists of Bronx, Kings, New York, Putnam, Queens, Richmond, Rockland, and Westchester Counties, N.Y. and Bergen County, N.J.
Newark, N.J. . . . .	Consists of Essex, Morris, Somerset, and Union Counties, N.J.
Newport News-Hampton, Va. <sup>11</sup> . . . . .	Consists of Hampton, <sup>5</sup> Newport News, <sup>5</sup> Poquoson, <sup>5</sup> and Williamsburg <sup>5</sup> cities and Gloucester, James City, and York Counties, Va.
Norfolk-Virginia Beach-Portsmouth, Va.-N.C. <sup>12</sup>	Consists of Chesapeake, <sup>5</sup> Norfolk, <sup>5</sup> Portsmouth, <sup>5</sup> Suffolk, <sup>5</sup> and Virginia Beach <sup>5</sup> cities, Va. and Currituck County, N.C.
Northeast Pennsylvania . . . . .	Consists of Lackawanna, Luzerne, and Monroe Counties, Pa.
Norwalk, Conn. . . . .	Consists of Norwalk city and Weston, Westport, and Wilton towns in Fairfield County, Conn.
Odessa, Tex. . . . .	Coextensive with Ector County, Tex.
Oklahoma City, Okla. . . . .	Consists of Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties, Okla.
Omaha, Nebr.-Iowa . . . . .	Consists of Douglas and Sarpy Counties, Nebr. and Pottawattamie County, Iowa
Orlando, Fla. . . . .	Consists of Orange, Osceola, and Seminole Counties, Fla.
Owensboro, Ky. . . . .	Coextensive with Daviess County, Ky.
Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif. . . . .	Coextensive with Ventura County, Calif.
Panama City, Fla. <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Bay County, Fla.
Parkersburg-Marietta, W. Va.-Ohio . . . . .	Consists of Wirt and Wood Counties, W. Va. and Washington County, Ohio
Pascagoula-Moss Point, Miss. <sup>3</sup> . . . . .	Coextensive with Jackson County, Miss.
Paterson-Clifton-Passaic, N.J. . . . .	Coextensive with Passaic County, N.J.
Pensacola, Fla. . . . .	Consists of Escambia and Santa Rosa Counties, Fla.
Peoria, Ill. . . . .	Consists of Peoria, Tazewell, and Woodford Counties, Ill.
Petersburg-Colonial Heights-Hopewell, Va. . . .	Consists of Colonial Heights, <sup>5</sup> Hopewell, <sup>5</sup> and Petersburg <sup>5</sup> cities and Dinwiddie and Prince George Counties, Va.
Philadelphia, Pa.-N.J. . . . .	Consists of Bucks, Chester, Delaware, Montgomery, and Philadelphia Counties, Pa.; and Burlington, Camden, and Gloucester Counties, N.J.
Phoenix, Ariz. . . . .	Coextensive with Maricopa County, Ariz.
Pine Bluff, Ark. . . . .	Coextensive with Jefferson County, Ark.
Pittsburgh, Pa. . . . .	Consists of Allegheny, Beaver, Washington, and Westmoreland Counties, Pa.
Pittsfield, Mass. . . . .	Consists of Pittsfield city and Adams, Cheshire, Dalton, Lanesborough, Lee, Lenox, and Stockbridge towns in Berkshire County, Mass.

See footnotes at end of appendix.

## SMSA'S—Con.

Portland, Maine . . . . .	Consists of Portland, South Portland, and Westbrook cities and Cape Elizabeth, Cumberland, Falmouth, Freeport, Gorham, Scarborough, Windham, and Yarmouth towns in Cumberland County; and Saco city and Old Orchard Beach town in York County, Maine
Portland, Oreg.-Wash. . . . .	Consists of Clackamas, Multnomah, and Washington Counties, Oreg. and Clark County, Wash.
Poughkeepsie, N.Y. . . . .	Coextensive with Dutchess County, N.Y.
Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass. . . . .	Consists of Barrington, Bristol, and Warren towns in Bristol County; Warwick city and Coventry, East Greenwich, and West Warwick towns in Kent County; Jamestown town in Newport County; Central Falls, Cranston, East Providence, Pawtucket, Providence, and Woonsocket cities and Burrillville, Cumberland, Johnston, Lincoln, North Providence, North Smithfield, Scituate, and Smithfield towns in Providence County; and Narragansett, North Kingstown, and South Kingstown towns in Washington County, R.I.; Attleboro city and North Attleborough, Norton, Rehoboth, and Seekonk towns in Bristol County; Plainville town in Norfolk County; and Blackstone and Millville towns in Worcester County, Mass.
Provo-Orem, Utah . . . . .	Coextensive with Utah County, Utah
Pueblo, Colo. . . . .	Coextensive with Pueblo County, Colo.
Racine, Wis. . . . .	Coextensive with Racine County, Wis.
Raleigh-Durham, N.C. . . . .	Consists of Durham, Orange, and Wake Counties, N.C.
Reading, Pa. . . . .	Coextensive with Berks County, Pa.
Reno, Nev. . . . .	Coextensive with Washoe County, Nev.
Richland-Kennewick, Wash. . . . .	Consists of Benton and Franklin Counties, Wash.
Richmond, Va. <sup>13</sup> . . . . .	Consists of Richmond <sup>5</sup> city and Charles City, Chesterfield, Goochland, Hanover, Henrico, New Kent, and Powhatan Counties, Va.
Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif. . . . .	Consists of Riverside and San Bernardino Counties, Calif.
Roanoke, Va. . . . .	Consists of Roanoke <sup>5</sup> and Salem <sup>5</sup> cities and Botetourt, Craig, and Roanoke Counties, Va.
Rochester, Minn. . . . .	Coextensive with Olmsted County, Minn.
Rochester, N.Y. . . . .	Consists of Livingston, Monroe, Ontario, Orleans, and Wayne Counties, N.Y.
Rockford, Ill. . . . .	Consists of Boone and Winnebago Counties, Ill.
Sacramento, Calif. . . . .	Consists of Placer, Sacramento, and Yolo Counties, Calif.
Saginaw, Mich. . . . .	Coextensive with Saginaw County, Mich.
St. Cloud, Minn. . . . .	Consists of Benton, Sherburne, and Stearns Counties, Minn.
St. Joseph, Mo. . . . .	Consists of Andrew and Buchanan Counties, Mo.
St. Louis, Mo.-Ill. . . . .	Consists of St. Louis <sup>5</sup> city and Franklin, Jefferson, St. Charles, and St. Louis Counties, Mo.; and Clinton, Madison, Monroe, and St. Clair Counties, Ill.
Salem, Oreg. . . . .	Consists of Marion and Polk Counties, Oreg.
Salinas-Seaside-Monterey, Calif. . . . .	Coextensive with Monterey County, Calif.
Salt Lake City-Ogden, Utah . . . . .	Consists of Davis, Salt Lake, Tooele, and Weber Counties, Utah
San Angelo, Tex. . . . .	Coextensive with Tom Green County, Tex.
San Antonio, Tex. . . . .	Consists of Bexar, Comal, and Guadalupe Counties, Tex.
San Diego, Calif. . . . .	Coextensive with San Diego County, Calif.
San Francisco-Oakland, Calif. . . . .	Consists of Alameda, Contra Costa, Marin, San Francisco, and San Mateo Counties, Calif.
San Jose, Calif. . . . .	Coextensive with Santa Clara County, Calif.
Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif. . . . .	Coextensive with Santa Barbara County, Calif.
Santa Cruz, Calif. . . . .	Coextensive with Santa Cruz County, Calif.
Santa Rosa, Calif. . . . .	Coextensive with Sonoma County, Calif.
Sarasota, Fla. . . . .	Coextensive with Sarasota County, Fla.
Savannah, Ga. . . . .	Consists of Bryan, Chatham, and Effingham Counties, Ga.
Seattle-Everett, Wash. . . . .	Consists of King and Snohomish Counties, Wash.

See footnotes at end of appendix.



## SMSA'S—Con.

Sherman-Denison, Tex. . . . .	Coextensive with Grayson County, Tex.
Shreveport, La. . . . .	Consists of Bossier, Caddo, and Webster Parishes, La.
Sioux City, Iowa-Nebr. . . . .	Consists of Woodbury County, Iowa and Dakota County, Nebr.
Sioux Falls, S.Dak. . . . .	Coextensive with Minnehaha County, S.Dak.
South Bend, Ind. . . . .	Consists of Marshall and St. Joseph Counties, Ind.
Spokane, Wash. . . . .	Coextensive with Spokane County, Wash.
Springfield, Ill. . . . .	Consists of Menard and Sangamon Counties, Ill.
Springfield, Mo. . . . .	Consists of Christian and Greene Counties, Mo.
Springfield, Ohio . . . . .	Consists of Champaign and Clark Counties, Ohio
Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn. . . .	Consists of Chicopee, Holyoke, Springfield, and Westfield cities and Agawam, East Longmeadow, Hampden, Longmeadow, Ludlow, Monson, Palmer, Southwick, West Springfield, and Wilbraham towns in Hampden County; Northampton city and Belchertown, Easthampton, Granby, Hadley, Hatfield, Southampton, and South Hadley towns in Hampshire County; Warren town in Worcester County, Mass.; and Somers town in Tolland County, Conn.
Stamford, Conn. . . . .	Consists of Stamford city and Darien, Greenwich, and New Canaan towns in Fairfield County, Conn.
Steubenville-Weirton, Ohio-W. Va. . . . .	Consists of Jefferson County, Ohio and Brooke and Hancock Counties, W. Va.
Stockton, Calif. . . . .	Coextensive with San Joaquin County, Calif.
Syracuse, N.Y. . . . .	Consists of Madison, Onondaga, and Oswego Counties, N.Y.
Tacoma, Wash. . . . .	Coextensive with Pierce County, Wash.
Tallahassee, Fla. . . . .	Consists of Leon and Wakulla Counties, Fla.
Tampa-St. Petersburg, Fla. . . . .	Consists of Hillsborough, Pasco, and Pinellas Counties, Fla.
Terre Haute, Ind. . . . .	Consists of Clay, Sullivan, Vermillion, and Vigo Counties, Ind.
Texarkana, Tex.-Texarkana, Ark. . . . .	Consists of Bowie County, Tex. and Little River and Miller Counties, Ark.
Toledo, Ohio-Mich. . . . .	Consists of Fulton, Lucas, Ottawa, and Wood Counties, Ohio and Monroe County, Mich.
Topeka, Kans. . . . .	Consists of Jefferson, Osage, and Shawnee Counties, Kans.
Trenton, N.J. . . . .	Coextensive with Mercer County, N.J.
Tucson, Ariz. . . . .	Coextensive with Pima County, Ariz.
Tulsa, Okla. . . . .	Consists of Creek, Mayes, Osage, Rogers, Tulsa, and Wagoner Counties, Okla.
Tuscaloosa, Ala. . . . .	Coextensive with Tuscaloosa County, Ala.
Tyler, Tex. . . . .	Coextensive with Smith County, Tex.
Utica-Rome, N.Y. . . . .	Consists of Herkimer and Oneida Counties, N.Y.
Vallejo-Fairfield-Napa, Calif. . . . .	Consists of Napa and Solano Counties, Calif.
Vineland-Millville-Bridgeton, N.J. . . . .	Coextensive with Cumberland County, N.J.
Waco, Tex. . . . .	Coextensive with McLennan County, Tex.
Washington, D.C.-Md.-Va. <sup>14</sup> . . . . .	Consists of District of Columbia; Charles, Montgomery, and Prince Georges Counties, Md; and Alexandria, <sup>5</sup> Fairfax, <sup>5</sup> Falls Church, <sup>5</sup> Manassas, <sup>5</sup> and Manassas Park <sup>5</sup> cities and Arlington, Fairfax, Loudoun, and Prince William Counties, Va.
Waterbury, Conn. . . . .	Consists of Thomaston, Watertown, and Woodbury towns in Litchfield County; and Waterbury city, Naugatuck borough, and Beacon Falls, Cheshire, Middlebury, Prospect, Southbury, and Wolcott towns in New Haven County, Conn.
Waterloo-Cedar Falls, Iowa . . . . .	Coextensive with Black Hawk County, Iowa
West Palm Beach-Boca Raton, Fla. . . . .	Coextensive with Palm Beach County, Fla.
Wheeling, W. Va.-Ohio . . . . .	Consists of Marshall and Ohio Counties, W. Va. and Belmont County, Ohio
Wichita, Kans. . . . .	Consists of Butler and Sedgwick Counties, Kans.
Wichita Falls, Tex. . . . .	Consists of Clay and Wichita Counties, Tex.
Williamsport, Pa. . . . .	Coextensive with Lycoming County, Pa.
Wilmington, Del.-N.J.-Md. . . . .	Consists of New Castle County, Del.; Salem County, N.J.; and Cecil County, Md.
Wilmington, N.C. . . . .	Consists of Brunswick and New Hanover Counties, N.C.

See footnotes at end of appendix.

**SMSA'S—Con.**

<b>Worcester, Mass.</b> . . . . .	Consists of Worcester city and Auburn, Berlin, Boylston, Brookfield, Charlton, East Brookfield, Grafton, Holden, Leicester, Millbury, Northborough, Northbridge, North Brookfield, Oxford, Paxton, Shrewsbury, Spencer, Sterling, Sutton, Upton, Uxbridge, Webster, Westborough, and West Boylston towns in Worcester County, Mass.
<b>Yakima, Wash.</b> . . . . .	Coextensive with Yakima County, Wash.
<b>York, Pa.</b> . . . . .	Consists of Adams and York Counties, Pa.
<b>Youngstown-Warren, Ohio</b> . . . . .	Consists of Mahoning and Trumbull Counties, Ohio

<sup>1</sup> Retitled from Chicago-Northeastern Indiana SCA since 1972 Economic Censuses; but no boundary change.

<sup>2</sup> Includes New York-Northeastern New Jersey SCA and Long Branch-Asbury Park, N.J., Stamford, Conn., and Norwalk, Conn., SMSA's added since 1972 Economic Censuses.

<sup>3</sup> Newly designated SMSA since 1972 Economic Censuses.

<sup>4</sup> Williamson County, Tex. added since 1972 Economic Censuses.

<sup>5</sup> Independent of any county and considered a county equivalent.

<sup>6</sup> Retitled from Charleston, S.C., SMSA since 1972 Economic Censuses.

<sup>7</sup> Retitled from Kingsport-Bristol, Tenn.-Va., SMSA and Carter, Unicorn, and Washington Counties, Tenn., added since 1972 Economic Censuses.

<sup>8</sup> Retitled from Lexington, Ky., SMSA since 1972 Economic Censuses.

<sup>9</sup> Retitled from Muskegon-Muskegon Heights, Mich., SMSA since 1972 Economic Censuses.

<sup>10</sup> Killingworth town in Middlesex County was deleted since 1972 Economic Censuses.

<sup>11</sup> Poquoson city was added since 1972 Economic Censuses.

<sup>12</sup> Nansmond city was deleted since 1972 Economic Censuses.

<sup>13</sup> New Kent County added since 1972 Economic Censuses.

<sup>14</sup> Manassas and Manassas Park cities added since 1972 Economic Censuses.

**Abbreviations Used for State Names**

(Alaska, Hawaii, Idaho, Iowa, Maine, Ohio, and Utah are not abbreviated)

Ala.	Alabama	Ind.	Indiana	N.C.	North Carolina	R.I.	Rhode Island
Ariz.	Arizona	Kans.	Kansas	N. Dak.	North Dakota	S.C.	South Carolina
Ark.	Arkansas	Ky.	Kentucky	Nebr.	Nebraska	S. Dak.	South Dakota
Calif.	California	La.	Louisiana	Nev.	Nevada	Tenn.	Tennessee
Colo.	Colorado	Mass.	Massachusetts	N.H.	New Hampshire	Tex.	Texas
Conn.	Connecticut	Md.	Maryland	N.J.	New Jersey	Va.	Virginia
D.C.	District of Columbia	Mich.	Michigan	N. Mex.	New Mexico	Vt.	Vermont
Del.	Delaware	Minn.	Minnesota	N.Y.	New York	Wash.	Washington
Fla.	Florida	Miss.	Mississippi	Okla.	Oklahoma	Wis.	Wisconsin
Ga.	Georgia	Mo.	Missouri	Oreg.	Oregon	W. Va.	West Virginia
Ill.	Illinois	Mont.	Montana	Pa.	Pennsylvania	Wyo.	Wyoming





---

## APPENDIX E. Places Located in More Than One County

### ALABAMA

#### BOAZ

In Etowah and Marshall Counties, Ala.

#### DOTHAN

In Dale and Houston Counties, Ala.

#### LEEDS

In Jefferson, St. Clair, and Shelby Counties, Ala.

#### OXFORD

In Calhoun and Talladega Counties, Ala.

#### PHENIX CITY

In Lee and Russell Counties, Ala.

#### TALLASSEE

In Elmore and Tallapoosa Counties, Ala.

#### WINFIELD

In Fayette and Marion Counties, Ala.

### ARKANSAS

#### SPRINGDALE

In Benton and Washington Counties, Ark.

### COLORADO

#### ARVADA

In Adams and Jefferson Counties, Colo.

#### AURORA

In Adams and Arapahoe Counties, Colo.

#### BROOMFIELD

In Adams, Boulder, and Jefferson Counties, Colo.

#### LITTLETON

In Arapahoe and Douglas Counties, Colo.

#### WESTMINSTER

In Adams and Jefferson Counties, Colo.

### DELAWARE

#### MILFORD

In Kent and Sussex Counties, Del.

#### SMYRNA

In Kent and New Castle Counties, Del.

### FLORIDA

#### LONGBOAT KEY

In Manatee and Sarasota Counties, Fla.

### GEORGIA

#### ATLANTA

In De Kalb and Fulton Counties, Ga.

#### AUSTELL

In Cobb and Douglas Counties, Ga.

#### BREMEN

In Carroll and Haralson Counties, Ga.

#### BUFORD

In Gwinnett and Hall Counties, Ga.

#### COLLEGE PARK

In Clayton and Fulton Counties, Ga.

#### FORT OGLETHORPE

In Catoosa and Walker Counties, Ga.

#### MACON

In Bibb and Jones Counties, Ga.

#### MANCHESTER

In Meriwether and Talbot Counties, Ga.

#### VIDALIA

In Montgomery and Toombs Counties, Ga.

#### VILLA RICA

In Carroll and Douglas Counties, Ga.

#### WEST POINT

In Harris and Troup Counties, Ga.



**IDAHO****BURLEY**

In Cassia and Minidoka Counties, Idaho

**ILLINOIS****ALGONQUIN**

In Kane and McHenry Counties, Ill.

**ARLINGTON HEIGHTS**

In Cook and Lake Counties, Ill.

**AURORA**

In Du Page and Kane Counties, Ill.

**BARRINGTON**

In Cook and Lake Counties, Ill.

**BARRINGTON HILLS**

In Cook, Kane, Lake, and McHenry Counties, Ill.

**BARTLETT**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**BENSENVILLE**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**BOLINGBROOK**

In Du Page and Will Counties, Ill.

**BUFFALO GROVE**

In Cook and Lake Counties, Ill.

**CENTRALIA**

In Clinton and Marion Counties, Ill.

**CHICAGO**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**COAL VALLEY**

In Henry and Rock Island Counties, Ill.

**COLLINSVILLE**

In Madison and St. Clair Counties, Ill.

**DEERFIELD**

In Cook and Lake Counties, Ill.

**ELGIN**

In Cook and Kane Counties, Ill.

**ILLINOIS—Con.****ELK GROVE VILLAGE**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**FOX LAKE**

In Lake and McHenry Counties, Ill.

**HANOVER PARK**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**HINSDALE**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**ITASCA**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**LEMONT**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**MONTGOMERY**

In Kane and Kendall Counties, Ill.

**NAPERVILLE**

In Du Page and Will Counties, Ill.

**OAK BROOK**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**PARK FOREST SOUTH**

In Cook and Will Counties, Ill.

**PARK FOREST**

In Cook and Will Counties, Ill.

**PEKIN**

In Peoria and Tazewell Counties, Ill.

**PEORIA HEIGHTS**

In Peoria, Tazewell, and Woodford Counties, Ill.

**ROSELLE**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**ST. CHARLES**

In Du Page and Kane Counties, Ill.

**SANDWICH**

In De Kalb and Kendall Counties, Ill.

**SCHAUMBURG**

In Cook and Du Page Counties, Ill.

**ILLINOIS—Con.****STEGER**

In Cook and Will Counties, Ill.

**STREATOR**

In La Salle and Livingston Counties, Ill.

**TINLEY PARK**

In Cook and Will Counties, Ill.

**WHEELING**

In Cook and Lake Counties, Ill.

**INDIANA****BATESVILLE**

In Franklin and Ripley Counties, Ind.

**DUNKIRK**

In Blackford and Jay Counties, Ind.

**EDINBURG**

In Bartholomew and Johnson Counties, Ind.

**ELWOOD**

In Madison and Tipton Counties, Ind.

**NAPPANEE**

In Elkhart and Kosciusko Counties, Ind.

**IOWA****CARLISLE**

In Polk and Warren Counties, Iowa

**DYERSVILLE**

In Delaware and Dubuque Counties, Iowa

**FOREST CITY**

In Hancock and Winnebago Counties, Iowa

**SHELDON**

In O'Brien and Sioux Counties, Iowa

**SHENANDOAH**

In Fremont and Page Counties, Iowa

**KANSAS****MANHATTAN**

In Pottawatomie and Riley Counties, Kans.

**MULVANE**

In Sedgwick and Sumner Counties, Kans.

**KENTUCKY****CORBIN**

In Knox and Whitley Counties, Ky.

**LOUISIANA****EUNICE**

In Acadia and St. Landry Parishes, La.

**SHREVEPORT**

In Bossier and Caddo Parishes, La.

**MARYLAND****TAKOMA PARK**

In Montgomery and Prince George's Counties, Md.

**MICHIGAN****CLARE**

In Clare and Isabella Counties, Mich.

**GROSSE POINTE SHORES**

In Macomb and Wayne Counties, Mich.

**HOLLAND**

In Allegan and Ottawa Counties, Mich.

**LANSING**

In Clinton, Eaton, and Ingham Counties, Mich.

**MIDLAND**

In Bay and Midland Counties, Mich.

**MILAN**

In Monroe and Washtenaw Counties, Mich.

**NORTHVILLE**

In Oakland and Wayne Counties, Mich.



**MINNESOTA****BLAINE**

In Anoka and Ramsey Counties, Minn.

**CHANHASSEN**

In Carver and Hennepin Counties, Minn.

**DAYTON**

In Hennepin and Wright Counties, Minn.

**GRANITE FALLS**

In Chippewa and Yellow Medicine Counties, Minn.

**HASTINGS**

In Dakota and Washington Counties, Minn.

**LAKE CITY**

In Goodhue and Wabasha Counties, Minn.

**MANKATO**

In Blue Earth and Nicollet Counties, Minn.

**NEW PRAGUE**

In Le Sueur and Scott Counties, Minn.

**ORTONVILLE**

In Big Stone and Lac Qui Parle Counties, Minn.

**PRINCETON**

In Mille Lacs and Sherburne Counties, Minn.

**ST. ANTHONY**

In Hennepin and Ramsey Counties, Minn.

**ST. CLOUD**

In Benton, Sherburne, and Stearns Counties, Minn.

**SARTELL**

In Benton and Stearns Counties, Minn.

**SPRING LAKE PARK**

In Anoka and Ramsey Counties, Minn.

**STAPLES**

In Todd and Wadena Counties, Minn.

**WHITE BEAR LAKE**

In Ramsey and Washington Counties, Minn.

**MISSISSIPPI****HATTIESBURG**

In Forrest and Lamar Counties, Miss.

**JACKSON**

In Hinds and Rankin Counties, Miss.

**SHAW**

In Bolivar and Sunflower Counties, Miss.

**MISSOURI****CAMERON**

In Clinton and De Kalb Counties, Mo.

**EXCELSIOR SPRINGS**

In Clay and Ray Counties, Mo.

**HANNIBAL**

In Marion and Ralls Counties, Mo.

**INDEPENDENCE**

In Clay and Jackson Counties, Mo.

**JEFFERSON CITY**

In Callaway and Cole Counties, Mo.

**JOPLIN**

In Jasper and Newton Counties, Mo.

**KANSAS CITY**

In Clay, Jackson, and Platte Counties, Mo.

**LEE'S SUMMIT**

In Cass and Jackson Counties, Mo.

**MONETT**

In Barry and Lawrence Counties, Mo.

**PACIFIC**

In Franklin and St. Louis Counties, Mo.

**SIKESTON**

In New Madrid and Scott Counties, Mo.

**SUGAR CREEK**

In Clay and Jackson Counties, Mo.

**SULLIVAN**

In Crawford and Franklin Counties, Mo.

**NEW MEXICO****ESPANOLA**

In Rio Arriba and Santa Fe Counties, N. Mex.

**NEW YORK****ATTICA**

In Genesee and Wyoming Counties, N.Y.

**DOLGEVILLE**

In Fulton and Herkimer Counties, N.Y.

**GENEVA**

In Ontario and Seneca Counties, N.Y.

**GOWANDA**

In Cattaraugus and Erie Counties, N.Y.

**NEW YORK**

In Bronx, Kings, New York, Queens, and Richmond Counties, N.Y.

**SARANAC LAKE**

In Essex and Franklin Counties, N.Y.

**NORTH CAROLINA****CHAPEL HILL**

In Durham and Orange Counties, N.C.

**ELKIN**

In Surry and Wilkes Counties, N.C.

**HICKORY**

In Burke and Catawba Counties, N.C.

**HIGH POINT**

In Davidson, Guilford, and Randolph Counties, N.C.

**KANNAPOLIS (U)**

In Cabarrus and Rowan Counties, N.C.

**KINGS MOUNTAIN**

In Cleveland and Gaston Counties, N.C.

**LONGVIEW**

In Burke and Catawba Counties, N.C.

**NORTH CAROLINA—Con.****MOUNT OLIVE**

In Duplin and Wayne Counties, N.C.

**ROCKY MOUNT**

In Edgecombe and Nash Counties, N.C.

**OHIO****BELLEVUE**

In Huron and Sandusky Counties, Ohio

**CARLISLE**

In Montgomery and Warren Counties, Ohio

**COLUMBIANA**

In Columbiana and Mahoning Counties, Ohio

**COLUMBUS**

In Fairfield and Franklin Counties, Ohio

**CRESTLINE**

In Crawford and Richland Counties, Ohio

**DELPHOS**

In Allen and Van Wert Counties, Ohio

**FOSTORIA**

In Hancock, Seneca, and Wood Counties, Ohio

**LOUDONVILLE**

In Ashland and Holmes Counties, Ohio

**LOVELAND**

In Clermont, Hamilton, and Warren Counties, Ohio

**MILFORD**

In Clermont and Hamilton Counties, Ohio

**MINERVA**

In Carroll, Columbiana, and Stark Counties, Ohio

**MOGADORE**

In Portage and Summit Counties, Ohio

**MONROE**

In Butler and Warren Counties, Ohio

**REYNOLDSBURG**

In Fairfield, Franklin, and Licking Counties, Ohio



**OHIO—Con.****RITTMAN**

In Medina and Wayne Counties, Ohio

**VERMILION**

In Erie and Lorain Counties, Ohio

**WESTERVILLE**

In Delaware and Franklin Counties, Ohio

**YOUNGSTOWN**

In Mahoning and Trumbull Counties, Ohio

**OKLAHOMA****BARTLESVILLE**

In Osage and Washington Counties, Okla.

**BIXBY**

In Tulsa and Wagoner Counties, Okla.

**BROKEN ARROW**

In Tulsa and Wagoner Counties, Okla.

**COLLINSVILLE**

In Rogers and Tulsa Counties, Okla.

**OKLAHOMA CITY**

In Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties, Okla.

**OWASSO**

In Rogers and Tulsa Counties, Okla.

**SAND SPRINGS**

In Osage and Tulsa Counties, Okla.

**SKIATOOK**

In Osage and Tulsa Counties, Okla.

**STROUD**

In Creek and Lincoln Counties, Okla.

**TULSA**

In Osage, Rogers, and Tulsa Counties, Okla.

**OREGON****ALBANY**

In Benton and Linn Counties, Oreg.

**LAKE OSWEGO**

In Clackamas, Multnomah, and Washington Counties, Oreg.

**MILWAUKIE**

In Clackamas and Multnomah Counties, Oreg.

**PORTLAND**

In Clackamas, Multnomah, and Washington Counties, Oreg.

**SALEM**

In Marion and Polk Counties, Oreg.

**PENNSYLVANIA****ASHLAND**

In Columbia and Schuylkill Counties, Pa.

**BETHLEHEM**

In Lehigh and Northampton Counties, Pa.

**ELLWOOD CITY**

In Beaver and Lawrence Counties, Pa.

**Mc DONALD**

In Allegheny and Washington Counties, Pa.

**SHIPPENSBURG**

In Cumberland and Franklin Counties, Pa.

**TELFORD**

In Bucks and Montgomery Counties, Pa.

**TRAFFORD**

In Allegheny and Westmoreland Counties, Pa.

**SOUTH CAROLINA****ANDREWS**

In Georgetown and Williamsburg Counties, S.C.

**BATESBURG**

In Lexington and Saluda Counties, S.C.

**SOUTH CAROLINA—Con.****CLEMSON**

In Anderson and Pickens Counties, S.C.

**FOUNTAIN INN**

In Greenville and Laurens Counties, S.C.

**GREER**

In Greenville and Spartanburg Counties, S.C.

**HONEA PATH**

In Abbeville and Anderson Counties, S.C.

**SOUTH DAKOTA****SIOUX FALLS**

In Lincoln and Minnehaha Counties, S.Dak.

**TENNESSEE****GOODLETTSVILLE**

In Davidson and Sumner Counties, Tenn.

**JOHNSON CITY**

In Carter and Washington Counties, Tenn.

**KINGSPORT**

In Hawkins and Sullivan Counties, Tenn.

**MC KENZIE**

In Carroll, Henry, and Weakley Counties, Tenn.

**OAK RIDGE**

In Anderson and Roane Counties, Tenn.

**OLIVER SPRINGS**

In Anderson, Morgan, and Roane Counties, Tenn.

**TULLAHOMA**

In Coffee and Franklin Counties, Tenn.

**TEXAS****ABERNATHY**

In Hale and Lubbock Counties, Tex.

**ABILENE**

In Jones and Taylor Counties, Tex.

**TEXAS—Con.****AMARILLO**

In Potter and Randall Counties, Tex.

**ARANSAS PASS**

In Aransas, Nueces, and San Patricio Counties, Tex.

**AUSTIN**

In Travis and Williamson Counties, Tex.

**AZLE**

In Parker and Tarrant Counties, Tex.

**BURLESON**

In Johnson and Tarrant Counties, Tex.

**CARROLLTON**

In Dallas and Denton Counties, Tex.

**CORPUS CHRISTI**

In Kleberg and Nueces Counties, Tex.

**DALHART**

In Dallam and Hartley Counties, Tex.

**DALLAS**

In Collin, Dallas, Kaufman, and Rockwall Counties, Tex.

**FRIENDSWOOD**

In Galveston and Harris Counties, Tex.

**GARLAND**

In Collin, Dallas, Kaufman, and Rockwall Counties, Tex.

**GLADEWATER**

In Gregg and Upshur Counties, Tex.

**GRAND PRAIRIE**

In Dallas and Tarrant Counties, Tex.

**GRAPEVINE**

In Dallas and Tarrant Counties, Tex.

**HAMLIN**

In Fisher and Jones Counties, Tex.

**HOUSTON**

In Fort Bend, Harris, and Montgomery Counties, Tex.



**TEXAS—Con.****KATY**

In Fort Bend, Harris, and Waller Counties, Tex.

**KILGORE**

In Gregg and Rusk Counties, Tex.

**LONGVIEW**

In Gregg and Harris Counties, Tex.

**MANSFIELD**

In Johnson and Tarrant Counties, Tex.

**MINERAL WELLS**

In Palo Pinto and Parker Counties, Tex.

**MISSOURI CITY**

In Fort Bend and Harris Counties, Tex.

**NEW BRAUNFELS**

In Comal and Guadalupe Counties, Tex.

**PEARLAND**

In Brazoria and Harris Counties, Tex.

**PORTLAND**

In Nueces and San Patricio Counties, Tex.

**RICHARDSON**

In Collin and Dallas Counties, Tex.

**SAN DIEGO**

In Duval and Jim Wells Counties, Tex.

**SCHERTZ**

In Bexar, Comal, and Guadalupe Counties, Tex.

**SEABROOK**

In Chambers and Harris Counties, Tex.

**SEAGOVILLE**

In Dallas and Kaufman Counties, Tex.

**STAFFORD**

In Fort Bend and Harris Counties, Tex.

**STAMFORD**

In Haskell and Jones Counties, Tex.

**TEXAS—Con.****WICHITA FALLS**

In Archer, Clay, and Wichita Counties, Tex.

**WINNSBORO**

In Franklin and Wood Counties, Tex.

**YOAKUM**

In De Witt and Lavaca Counties, Tex.

**VIRGINIA****FARMVILLE**

In Cumberland and Prince Edward Counties, Va.

**SALTVILLE**

In Smyth and Washington Counties, Va.

**WASHINGTON****MILTON**

In King and Pierce Counties, Wash.

**WEST VIRGINIA****HUNTINGTON**

In Cabell and Wayne Counties, W.Va.

**MONTGOMERY**

In Fayette and Kanawha Counties, W.Va.

**NITRO**

In Kanawha and Putnam Counties, W.Va.

**PADEN CITY**

In Tyler and Wetzel Counties, W.Va.

**WEIRTON**

In Brooke and Hancock Counties, W.Va.

**WHEELING**

In Marshall and Ohio Counties, W.Va.

**WISCONSIN****APPLETON**

In Calumet, Outagamie, and Winnebago Counties, Wis.

**BAYSIDE**

In Milwaukee and Ozaukee Counties, Wis.

**WISCONSIN—Con.****BERLIN**

In Green Lake and Waushara Counties, Wis.

**BURLINGTON**

In Racine and Walworth Counties, Wis.

**EAU CLAIRE**

In Chippewa and Eau Claire Counties, Wis.

**KIEL**

In Calumet and Manitowoc Counties, Wis.

**MARSHFIELD**

In Marathon and Wood Counties, Wis.

**MILWAUKEE**

In Milwaukee and Washington Counties, Wis.

**WISCONSIN—Con.****NEW LONDON**

In Outagamie and Waupaca Counties, Wis.

**RIVER FALLS**

In Pierce and St. Croix Counties, Wis.

**WATERTOWN**

In Dodge and Jefferson Counties, Wis.

**WAUPUN**

In Dodge and Fond du Lac Counties, Wis.

**WHITEWATER**

In Jefferson and Walworth Counties, Wis.





## Appendix F. Geographic Notes

### ALABAMA

#### DALE COUNTY

Dothan city annexed into Dale County in September 1974.

#### JEFFERSON COUNTY

Hoover city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of September 11, 1973.

#### LEE COUNTY

Phenix City city annexed into Lee County in October 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

#### SHELBY COUNTY

Pelham city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 8, 1973.

#### TALLADEGA COUNTY

Oxford city annexed into Talladega County in May 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

### ALASKA

Alaska county equivalents are called census divisions. These divisions have been developed for statistical purposes through the cooperation of the State and the Census Bureau.

#### ANCHORAGE DIVISION

Anchorage city-borough is a single municipal government as a result of the 1975 merger between Anchorage city and Greater Anchorage borough.

### ARIZONA

#### COCONINO COUNTY

Page city was incorporated as a city in 1975 and now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of June 24, 1975.

#### GILA COUNTY

Payson town was incorporated as a town in 1973 and now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of September 9, 1975.

### ARIZONA—Con.

#### GRAHAM COUNTY

Thatcher town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of March 11, 1975.

#### MARICOPA COUNTY

Gilbert town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 15, 1975.

Guadalupe town was incorporated as a town in 1975.

Surprise town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 15, 1975.

#### NAVAJO COUNTY

Show Low city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 16, 1975.

Snowflake town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 17, 1975.

#### PINAL COUNTY

Florence town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 14, 1975.

Superior town was incorporated as a town in 1976.

#### YUMA COUNTY

Somerton town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 25, 1975.

### ARKANSAS

#### CLEBURNE COUNTY

Heber Springs city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of April 29, 1975.

#### GRANT COUNTY

Sheridan city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of December 11, 1974.

#### POPE COUNTY

Atkins city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 18, 1976.

#### SEBASTIAN COUNTY

Barling city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on a special census.



**ARKANSAS—Con.****WHITE COUNTY**

Bald Knob city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of April 26, 1974.

**CALIFORNIA****CONTRA COSTA COUNTY**

Moraga Town city was incorporated as a city in 1974.

**LOS ANGELES COUNTY**

Industry city does not qualify as a "place" for the economic censuses based on the 1970 population; however because of its dense concentration of economic activity, Industry is included.

La Canada Flintridge city was incorporated as a city in 1976.

Rancho Palos Verdes city was incorporated as a city in 1973. In 1972 the "place" for the economic censuses, was Palos Verdes Peninsula (U).

Vernon city does not qualify as a "place" for the economic censuses based on the 1970 population; however because of its dense concentration of economic activity, Vernon is included.

**MONTEREY COUNTY**

Marina city was incorporated as a city in 1975.

**RIVERSIDE COUNTY**

Palm Desert city was incorporated as a city in 1975.

**SAN JOAQUIN COUNTY**

Escalon city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 6, 1975.

**COLORADO****DOUGLAS COUNTY**

Littleton city annexed into Douglas county in March 1971, but the annexation was not reported until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**ROUTT COUNTY**

Steamboat Springs city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 26, 1973.

**CONNECTICUT**

The term "remainder" after town refers to the residual portion of a town which contains another "place" recognized for the

**CONNECTICUT—Con.**

1977 Economic Censuses. The relationship between town remainder and the "place" follows:

**NEW LONDON COUNTY**

Colchester town (remainder)  
Colchester borough  
Griswold town (remainder)  
Jewett City borough  
Groton town (remainder)  
Groton city

**TOLLAND COUNTY**

Stafford town (remainder)  
Stafford Springs borough

**WINDHAM COUNTY**

Killingly town (remainder)  
Danielson borough  
Putnam town (remainder)  
Putnam city  
Windham town (remainder)  
Willimantic city

**FLORIDA****BROWARD COUNTY**

North Lauderdale city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 17, 1974.

**DUVAL COUNTY**

Jacksonville city is a consolidated government which is co-extensive with Duval County and contains four semi-independent "places". Only three of the semi-independent "places" are large enough to qualify for the economic censuses and they are:

Atlantic Beach city  
Jacksonville Beach city  
Neptune Beach city

These three places were erroneously omitted from the 1972 Economic Censuses.

**LEE COUNTY**

Sanibel city was incorporated as a city in 1974, and now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 27, 1976.

**ST. LUCIE COUNTY**

Port St. Lucie city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 6, 1975.

## GEORGIA

### CHATTAHOOCHEE COUNTY

Fort Benning (U) does not qualify as a "place" for the economic censuses and was erroneously carried as a "place" in 1972.

### COLUMBUS

Columbus, Ga. is a consolidated government coextensive with the area that was Muscogee County. Columbus contains the semi-independent town of Bibb city which is not large enough to qualify as a "place" for the economic censuses.

## HAWAII

With the exception of Honolulu, there are no incorporated municipalities in Hawaii. The State has, however, established boundaries for certain areas, which are treated as incorporated municipalities for statistical purposes.

### MAUI COUNTY

Kalawoo County, which has no local government, is included with Maui County for statistical purposes.

Maui County consists of four islands. The State requested that two of the islands, Lanai and Molokai be treated as "places" for statistical purposes.

## IDAHO

### ADA COUNTY

Garden City city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of June 10, 1975.

### BLAINE COUNTY

Ketchum city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 10, 1975.

### KOOTENAI COUNTY

Post Falls city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of May 17, 1976.

## ILLINOIS

### COOK COUNTY

Bedford Park village does not qualify as a "place" for the economic censuses based on the 1970 population; however, because of its dense concentration of economic activity, Bedford Park is included.

Itasca village annexed into Cook County in August 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1974 Boundary and Annexation Survey.

## ILLINOIS—Con.

Oak Brook village annexed into Cook County in November 1975.

Prospect Heights city was incorporated as a city in 1976.

### DU PAGE COUNTY

Lemont village annexed into Cook County in April 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

Willowbrook village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 6, 1974.

### HENRY COUNTY

Coal Valley village annexed into Henry County in June 1975.

### LAKE COUNTY

Vernon Hills village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 11, 1976.

### MCLEAN COUNTY

Leroy city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 4, 1974.

### MACON COUNTY

Mount Zion village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of April 29, 1975.

### MADISON COUNTY

Glen Carbon village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 24, 1975.

Pontoon Beach village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of August 26, 1974.

### ST. CLAIR COUNTY

Freeburg village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 6, 1973.

### WILL COUNTY

Frankfort village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of August 12, 1975.

## INDIANA

### MARION COUNTY

Indianapolis city is a consolidated government, which is co-extensive with Marion County, and contains 20 semi-independent "places". Only four of the semi-independent "places"



**INDIANA—Con.**

are large enough to qualify for the economic censuses, and they are:

- Beach Grove city
- Lawrence city
- Southport city
- Speedway town

**TIPTON COUNTY**

Elwood city annexed into Tipton county in February 1974.

**VANDERBURGH COUNTY**

Darmstadt town was incorporated as a town in July 1973.

**IOWA****DALLAS COUNTY**

Adel city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 22, 1975.

**LINN COUNTY**

Hiawatha city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 21, 1975.

**POLK COUNTY**

Carlisle city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of August 26, 1974.

Pleasant Hill city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 13, 1975.

**SCOTT COUNTY**

Eldridge city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of August 11, 1975.

**SIOUX COUNTY**

Sheldon city annexed into Sioux County in May 1968, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1975 Boundary and Annexation Survey.

**STORY COUNTY**

Story City city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of April 19, 1976.

**WARREN COUNTY**

Carlisle city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of August 26, 1974.

**KENTUCKY****FAYETTE COUNTY**

Lexington-Fayette Urban County Government was formed by the merger of Fayette County and Lexington city in January 1974.

**MICHIGAN****ISABELLA COUNTY**

Clare city annexed into Isabella County in November 1976.

**LIVINGSTON COUNTY**

Brighton city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of October 21, 1976.

**OAKLAND COUNTY**

Farmington Hills city was incorporated as a city in July 1973.

Wixom city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of May 12, 1976.

**ST. CLAIR COUNTY**

The part of New Baltimore city in St. Clair County was annexed by Macomb County.

**WAYNE COUNTY**

Belleville city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 2, 1976.

**MINNESOTA****ANOKA COUNTY**

Andover city was incorporated as a city in 1974.

Ham Lake city was incorporated as a city in 1974.

Ramsey city was incorporated as a city in 1974.

**BENTON COUNTY**

Sartell city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 12, 1974.

**DAKOTA COUNTY**

Rosemont city consolidated with the area known as Rosemont township in November 1970, but the consolidation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**NICOLLET COUNTY**

Mankato city annexed into Nicollet County in September 1974.

**ST. LOUIS COUNTY**

Gilbert city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of September 8, 1975.

Hermantown city was incorporated as a city in 1975.

**SHERBURNE COUNTY**

Princeton city annexed into Sherburne County in September 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1975 Boundary and Annexation Survey.

**MINNESOTA—Con.****STEARNS COUNTY**

Sartell city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 12, 1974.

**WASHINGTON COUNTY**

Hugo city consolidated with the area known as Oneka township in January 1972, but the consolidation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**MISSISSIPPI****FORREST COUNTY**

Petal city was incorporated as a city in 1974.

**RANKIN COUNTY**

Pearl city was incorporated as a city in 1973.

Richland city was incorporated as a city in 1975.

**MISSOURI****CASS COUNTY**

Lee's Summit city annexed into Cass County in August 1976.

**NEW JERSEY****BERGEN COUNTY**

Elmwood Park borough name was changed from East Paterson borough in January 1973.

**MIDDLESEX COUNTY**

The name of Old Bridge township was changed from Madison township in November 1975.

The term "remainder" after township refers to the residual portion of the township which contains a "place" recognized for the 1977 Economic Censuses. The relationship between township remainder and the "place" follows:

East Brunswick township (remainder)  
Old Bridge township (remainder)  
Old Bridge (U)

**MONMOUTH COUNTY**

The name of Tinton Falls borough was changed from New Shrewsbury borough in November 1975.

**NEW YORK****SENECA COUNTY**

Geneva city (part) in Seneca County was not reported to the Bureau of the Census until the 1974 Boundary and Annexation Survey.

**TOMPKINS COUNTY**

Lansing village was incorporated as a village in November 1974.

**WESTCHESTER COUNTY**

Harrison village was incorporated as a village in July 1975.

Pelham village merged with North Pelham village in June 1975, and retained the name of Pelham village.

**NORTH CAROLINA****MECKLENBURG COUNTY**

Mint Hill town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 12, 1976.

**NEW HANOVER COUNTY**

Wrightsville Beach town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 26, 1976.

**NORTH DAKOTA****FOSTER COUNTY**

Carrington city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of September 13, 1976.

**OHIO****COLUMBIANA COUNTY**

Minerva village annexed into Columbiana County in August 1973.

**FAIRFIELD COUNTY**

Columbus city annexed into Fairfield County in May 1974.

Reynoldsburg city annexed into Fairfield County in June 1974.

**MAHONING COUNTY**

Alliance city was erroneously included in Mahoning County prior to the 1974 Boundary and Annexation Survey.

**RICHLAND COUNTY**

Crestline city annexed into Richland County before 1970, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1975 Boundary and Annexation Survey.



**OKLAHOMA****CREEK COUNTY**

Stroud city annexed into Creek County in August 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1977 Boundary and Annexation Survey.

**MAYES COUNTY**

The name Pryor Creek city was changed from Pryor city but the name change was not reported to the Bureau of the Census until the 1976 Boundary and Annexation Survey.

**PAYNE COUNTY**

Drumright city was deannexed from Payne county in February 1970, but the deannexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**ROGERS COUNTY**

Collinsville city annexed into Rodgers County in April 1974.

Owasso city annexed into Rodgers County in June 1973.

Tulsa city annexed into Rodgers County in July 1973.

**WAGONER COUNTY**

Bixley town annexed into Wagoner County in February 1970, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**PENNSYLVANIA****ALLEGHENY COUNTY**

McCandless town was incorporated as a town in January 1975 from McCandless township.

Robinson township no longer qualifies as a "place" for the economic censuses because Pennsbury Village borough, formerly a part of the township, was incorporated in April 1976.

South Parks township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of June 22, 1976.

**INDIANA COUNTY**

White township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of June 22, 1976.

**LANCASTER COUNTY**

Manor township consolidated with Washington borough in January 1974, and now qualifies as a "place" for the economic censuses.

**MONTGOMERY COUNTY**

Hatfield township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 2, 1974.

**PENNSYLVANIA—Con.****NORTHAMPTON COUNTY**

Bethlehem township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of June 22, 1976.

**WESTMORELAND COUNTY**

Murrysville borough, recognized for the economic censuses in 1972 as Franklin township, was incorporated as Franklin borough in January 1974. Franklin borough was renamed Murrysville borough in June 1976.

**YORK COUNTY**

Dover township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 30, 1975.

Fairview township now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of April 6, 1976.

Shrewsbury borough now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of July 22, 1974.

**SOUTH CAROLINA****BERKELEY COUNTY**

Hanahan city was incorporated as a city in September 1973.

Moncks Corner town now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of January 10, 1977.

**HORRY COUNTY**

North Myrtle Beach town now qualifies as a "place" for the economic census based on the special census of December 1, 1975.

**TENNESSEE****CARTER COUNTY**

Johnson City city annexed into Carter County in September 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1974 Boundary and Annexation Survey.

**HENRY COUNTY**

McKenzie city annexed into Henry County in November 1974.

**DAVIDSON COUNTY**

Nashville-Davidson city is a consolidated government which is coextensive with Davidson County and contains seven semi-independent "places". Only four of the semi-independent "places" are large enough to qualify for the economic censuses and they are:

Belle Meade city  
Forest Hills city  
Goodlettsville city (part)  
Oak Hill city

**TENNESSEE—Con.****SUMNER COUNTY**

Goodlettsville city annexed into Sumner County in January 1974.

Hendersonville city now qualifies as a "place" for the economic censuses due to annexation activity since 1972.

**TEXAS****CHAMBERS COUNTY**

Seabrook city annexed into Chambers County in December 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1977 Boundary and Annexation Survey.

**COLLIN COUNTY**

Dallas city annexed into Collin County in April 1975.

Garland city annexed into Collin County in January 1975.

**DUVAL COUNTY**

Freer city was incorporated as a city in December 1975.

**GUADALUPE COUNTY**

New Braunfels city annexed into Guadalupe County in October 1975.

**HARRIS COUNTY**

Friendswoods city annexed into Harris County in December 1976.

Pearland city annexed into Harris County in March 1970, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**HARRISON COUNTY**

Longview city annexed into Harrison County in March 1970, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**KAUFMAN COUNTY**

Dallas city annexed into Kaufman County in April 1975.

Garland city annexed into Kaufman County in October 1974.

Seagoville city annexed into Kaufman County in August 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1976 Boundary and Annexation Survey.

**KLEBURG COUNTY**

Corpus Christi city annexed into Kleburg County in December 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1973 Boundary and Annexation Survey.

**TEXAS—Con.****ROCKWALL COUNTY**

Dallas city annexed into Rockwall County in April 1975.

**WILLIAMSON COUNTY**

Austin city annexed into Williamson County in December 1975.

**UTAH****DAVIS COUNTY**

Clinton city now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of November 7, 1975.

**VERMONT**

The term "remainder" after town refers to the residual portion of a town which contains another "place" recognized for the 1977 Economic Censuses. The relationship between town remainder and the "place" follows:

**CHITTENDEN COUNTY**

Essex town (remainder)  
Essex Junction village

**FRANKLIN COUNTY**

Swanton town (remainder)  
Swanton village

**WASHINGTON COUNTY**

Waterbury town (remainder)  
Waterbury village

**WINDHAM COUNTY**

Rockingham town (remainder)  
Bellows Falls village

**VIRGINIA**

Manassas city became independent of Prince William County in May 1975.

Manassas Park city became independent of Prince William County in June 1975.

Poquoson city became independent of York County in June 1975.

Suffolk city consolidated with Nansemond city in January 1974.

**WEST VIRGINIA****MARSHALL COUNTY**

Wheeling city annexed into Marshall County in May 1976.



**WISCONSIN****KENOSHA COUNTY**

Twin Lakes village now qualifies as a "place" for the economic censuses based on the special census of February 14, 1973.

**OCONTO COUNTY**

Oconto Falls city which qualified as a "place" for the 1972 Economic Censuses, no longer qualifies based on the special census of March 19, 1975.

**WALWORTH COUNTY**

Burlington city annexed into Walworth County in August 1974.

**WINNEBAGO COUNTY**

Appleton city annexed into Winnebago County before 1970 but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1976 Boundary and Annexation Survey.









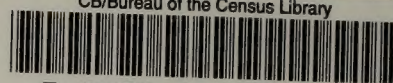








CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048550 9